

ENGLISH

User's Manual

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION (FCC) STATEMENT

This Equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Re-orient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from which the receiver is connected to.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Warning :

Use only shielded signal cables to connect I/O devices to this equipment. You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

TABLE OF CONTENTS

Getting Started	7
Quick Installation Guide (QIG)	11
Installing Software and Driver	11
Installing Hardware	12
Loading the slides into the Magazine	13
Loading the Magazine into the Scanner	15
Additional Features	18
One Button Scan	18
How to Scan Slides	23
STEP 1 - Aquire Driver	23
STEP 2- Select Film Type	23
STEP 3 - Optional Prescan	23
STEP 4 - Set Scan Settings	24
STEP 5 - Scan	25
STEP 6 - Exit	26
User Interface	29
I Main Window Area	30
II Preview Window Area	40
III Active Frame Setting Area	42
IV Thumbnail Panel Area	43
Technical Support	45

QUICK INSTALLATION GUIDE (QIG)

INSTALLING SOFTWARE AND DRIVER for PC (Windows) User



WINDOWS SYSTEMS INSTALLATION DURING DRIVER INSTALLATION A
WARNING DIALOGUE BOX MAY APPEAR, IF THIS IS THE CASE PLEASE SELECT
"INSTALL THIS DRIVER ANYWAYS".

Be sure to install the Application Software BEFORE installing the scanner driver CyberView X 5.0.

You may install the scanner driver directly if you have already installed TWAIN compliant application software in your computer. Mac users can use iPhoto for editing.

1. Place the application software DVD into the DVD drive. If you have CD autoplay switched off then you will need to explore the DVD and double click the file "AutoPlay.exe" and follow the on-screen instructions to complete the installation.
2. Place the CyberView X 5.0 CD into the drive which will autoplay. If you have autoplay switched off on the CD drive then you will need to explore the CD EXAMPLE: D:\Install\Drivers\Package\CVX_MS.exe and double click the file "CVX_MS.EXE" and follow the on-screen instructions to complete the installation.

Notice:

1. In "Found New Hardware Wizard" window, select "Search automatically or Browse computer for driver software."
2. In "Completing the Found New Hardware Wizard" window, click "Finish".

NOTE: Not all PCs will display the found new hardware window, some will install in the background

INSTALLING SOFTWARE AND DRIVER for Mac (OSX) User

Before Installing the Scanner Driver...

If you choose to use the provided application for image editing, install the application software (ex: Adobe® Photoshop® Elements) by inserting the application CD into the computer's CD/DVD drive. Follow the instructions that will be displayed in a window that opens automatically.

Installing Scanner Driver

- Insert insert driver CD into the computer CD/DVD drive and explore the contents.
- Double click the "CyberView X 5.0" icon to begin the installation process. Follow the onscreen prompts to complete the installation process.
- NOTE:** Make sure the scanner is NOT connected to the computer during the CyberView X 5.0 driver installation.
- Restart computer once the installation process is complete.

Installing Hardware

- Connect the slide scanner to a power source.
 - Locate the power switch on the lower left side of the scanner. Make sure the scanner is TURNED OFF.
 
 - Plug the AC adapter into an AC power source FIRST before plugging it into the scanner.
 - Attach the USB cable to the computer using the standard USB adapter end. Attach the USB adapter end of the cable to back panel of the scanner.
- Ensure the scanner does NOT have a slide magazine loaded, turn the scanner ON. The calibration cycle on the scanner will start automatically and will take several minutes to complete. A green light will flash while the calibration is in progress. The slide transport arm will move in and out of the scanner. MAKE SURE THERE IS ENOUGH ROOM IN FRONT OF THE SCANNER FOR THE SLIDE TRANSPORT ARM TO EXTEND FULLY, DO NOT PUSH THE ARM BACK DURING CALIBRATION.

Loading slide(s) into the magazine

General Recommendations:

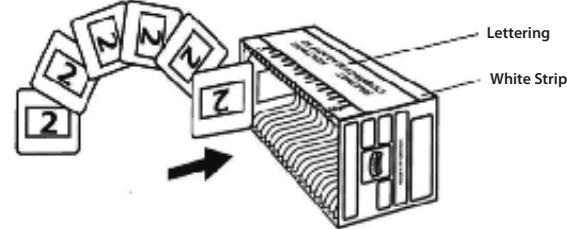
- Cardboard based slides should be used with the Universal Magazine DIN 108.
- Glass framed slides that are attached to glass frames may cause complications due to the hard edges.

Compact Magazine

- As illustrated below, turn the magazine with the embossed lettering "COMPACT MAGAZINE 50" and the white strip on the right facing towards the top.
- Hold the slide right side up, facing forward so the image is NOT reversed. Rotate the slide as illustrated and Insert each slide, one at a time, into the magazine.

Warning: Load slides into the magazine properly and make sure the slide mounts are in good condition. Improperly inserted slides or slides with distorted/damaged slide mounts may cause the scanner to jam and potentially damage both the slide and the scanner.

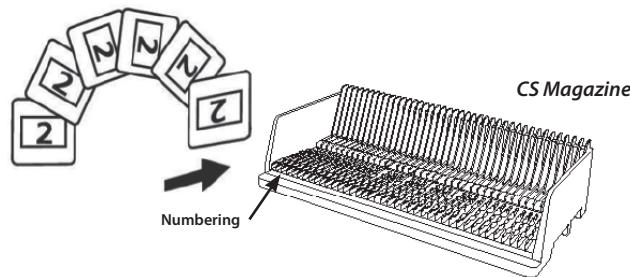
Compact Magazine



Loading slide(s) into the magazine

CS Magazine

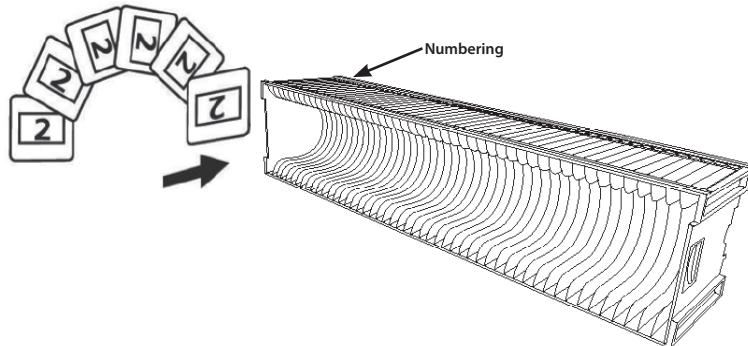
- Locate the numbering sequence text on the CS slide magazine indicating the slide order. The numbers should be facing up and starting from the left.
- Hold the slide right side up, facing forward so the image is NOT reversed. Rotate the slide as illustrated and Insert each slide, one at a time, into the magazine.



Loading slide(s) into the magazine

Paximat S Magazine

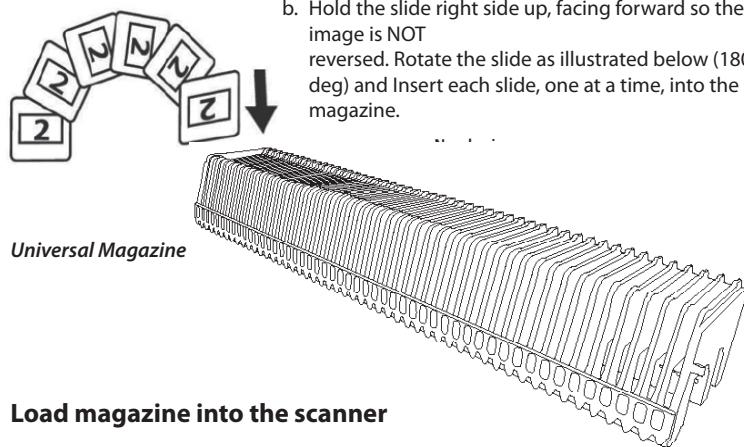
- Locate the numbering sequence text on the top of the Paximat slide magazine indicating the slide order. The numbers should be facing up and starting from the left.
- Hold the slide right side up, facing forward so the image is NOT reversed. Rotate the slide as illustrated below (180 deg) and Insert each slide, one at a time, into the magazine.



Loading slide(s) into the magazine

Universal Magazine

- Locate the numbering sequence text on the top of the Universal slide magazine indicating the slide order. The numbers should be facing up and starting from the left.
- Hold the slide right side up, facing forward so the image is NOT reversed. Rotate the slide as illustrated below (180 deg) and Insert each slide, one at a time, into the magazine.



Load magazine into the scanner

NOTE: For all magazines (except for the Universal Magazine)

- Return the orange adapter to its original position at the grip of the slide transport arm after scanning.
 - To release the adapter, gently press its outer tip.
- Remove the cover from scanner exposing the slide magazine loading area.
 - Load the magazine into the scanner as illustrated below.

Note: Orientation of scanner in the diagrams is from the back of the unit. Take note of the magazine slide opening also facing towards the back of the scanner for correct orientation when loading into the scanner.

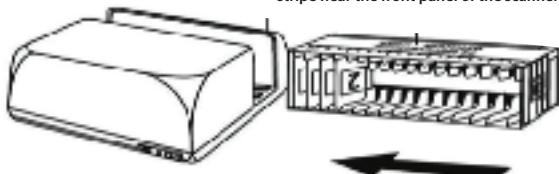
General Recommendations:

- Braun Paximat S (especially for cardboard frames and framed slides up to 1/16 inch thickness).
- Paximat Magazine for framed slides up to 1/8 inch thickness.
- CS Magazine for CS/CS2-framed slides.

Load the magazine into the scanner (Continued)

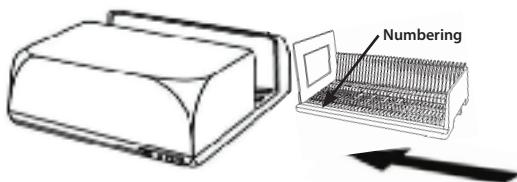
Compact Magazine

(embossed letters facing up and the white stripe near the front panel of the scanner).



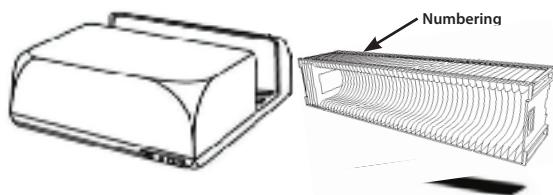
CS Magazine

Slide order numbers printed on magazine facing towards the back of the scanner.



PaximatS Magazine

Slide order numbers printed on top of magazine on the right hand side towards the front of the scanner.



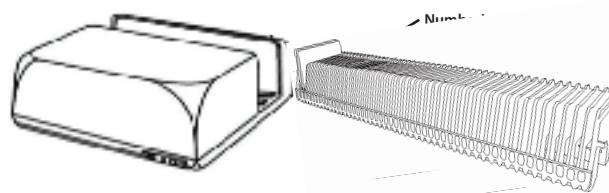
Universal Magazine

NOTE:

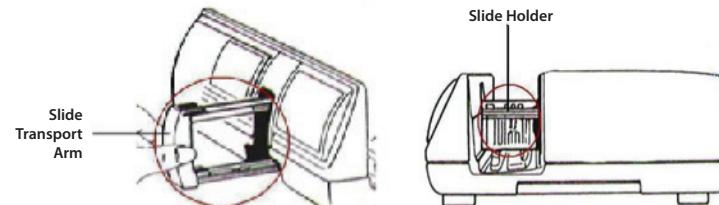
- Use only Universal Magazines with the DIN 108 label. Other magazines may result in problems and VOIDing the warranty.
- Pull out the slide transport arm fully.
- Gently press the orange adapter on the slide transport arm. Move the adapter on the slide transport arm to the front until it snaps in.
- Push the slide transport arm back into the scanner.
- Load the magazine from the back in the respective guiding rails of the magazine tunnel until it hits the slide transport arm.

Universal Magazine

Slide order numbers printed on top of magazine on the right hand side of magazine towards the front of the scanner when loading.



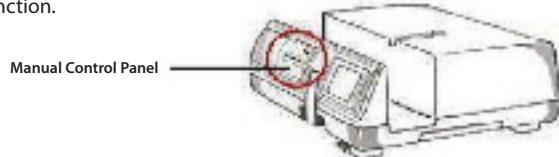
- c. Place the slide magazine into the scanner from the left side until it touches the slide transport arm and the magazine "clicks" into place.



Additional features

Manual Control Panel

- a. You can advance or reverse the slide by pressing the navigation button  or  and scan manually with the scan button  to enable one button scan function.



Please Note: When installing your new scanner onto a Windows system that already has another USB Flatbed scanner or All-in-one Scan/Copier/Printer device installed, it may be necessary for you to disconnect the other scanner from the USB port for the Film scanner to work properly.

One Button Scan

Open the CyberView X 5.0 driver program FIRST and press the scan button to scan the film or slide.

- a. Open the CyberView X 5.0. (Ref. page 23 to acquire the CyberView X 5.0 driver program)
 - 1. Select the film type and resolution.
 - 2. Press the scan button () , the scanner software will automatically display a pop up setting window as below.
 - 2-1. Select the Scan to directory, file format (TIF or JPG)
 - 3. Press the scanner button () until you are requested to input the amount that you want to scan to file. Release the button then select the "OK" in the next window that appears on the screen.
 - 3-1. If "To Host" is selected, the slide will be scanned, sending the data to the opened application software.
 - 3-2. If "To File" is selected, the slide will be scanned, saving the data to the preset path.

- b. Select "Start > Programs > CyberView X 5.0_MS" and select "CyberView X 5.0" to open the CyberView X 5.0 application

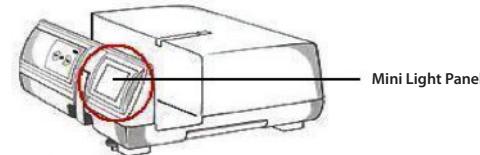
- 1. Select the film type and resolution you want to scan.
 - 1-1. Press the scan button and it will pop-up the "Save To File" settings window. Input the save to path, file name and file type. (Ref. Pg.11 to change the settings)
 - 1-2. After setting up, click "OK" to scan the image to file.
 - 1-3. Press the scan button until you are requested to input the qty. that you want to scan to file then release, then push the "OK" to get to the next setting window.

NOTE: If you do not open CyberViewX 5.0 FIRST, the scan button will not function.

c. Slide Viewer

The scanner has a built in mini light panel which allows the slides to be manually previewed with a backlight before inserting into the tray for scanning.

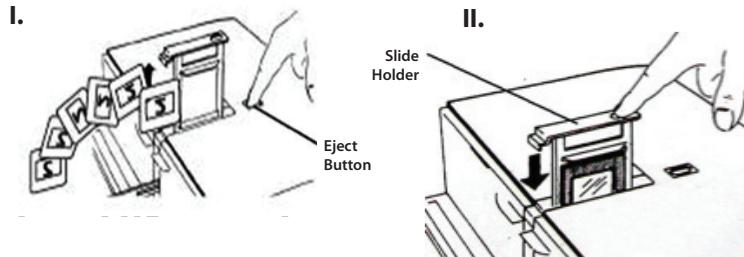
Insert the slide into the slide viewer for previewing. The scanner has to be switched on. Gently press down on the top of the slide to engage the back light for viewing the slide.



d. Single Slide Scanning

- Load the empty magazine into the tunnel FIRST until it touches the slide transport arm completely. Slide the magazine forward to be sure that the transport arm is in the first slot of the magazine.
- Press the eject button [I] to make the slide holder open exposing the loaded slide.
- Place the slide as illustrated [I] into the slide holder and press the slide holder down [II].
- Open the CyberView X 5.0 driver program to scan the slide.

Attention! When using the single slide scanning function, please check the slide transport arm has been moved completely into the unit and the cover for magazine tunnel is taken off.



GETTING STARTED

Check the package content before getting started.

For Quick Installation please refer to Quick Installation Guide. (Ref. Pg. 11)



Important! Save the original box, receipt and packing material for future shipping needs.

Package Contents

- Slide Scanner.
- Magazine.
- Power Adapter [HIGH POWER HPA-401234U3 or LINEARITY LAD6019AB4]
Warning! Using any other power adapter may severely damage the scanner and will void the product warranty.
- Power Cord.
- USB 2.0 Cable.
- CyberView X -MS Driver. (MS stands for Multiple Slide capability)
- Application software CD.
- Printed User's Manual.

NOTE:

- Application software means the imaging software such as Adobe® Photoshop® Elements, this is subject to change without notice.
- The orange adapter on the transport arm and the arm itself are excluded from guarantee.

GENERAL GUIDANCE:

- Only use the supplied USB-Cable. Connect the computer to the scanner directly using the USB 2.0 cable.
- Do not use a Hub or extension cable. Only use the USB ports on the rear of desktop computers.
- If there are any other devices (multifunction device, printers, scanners, web-cam) connected to the computer through USB disconnect them.
- A minimum of 1GB RAM (Windows) 1GB RAM (Mac) is required.
- When scanning Kodachrome or Black and white film disable Magic Touch.

Operating Ambient Temperature Range 50° to 104°F (10° to 40°C)
Note: Do not turn on the scanner unless it is within this range. If the scanner has been stored or transported outside of this range, allow it to return to within this range before turning it on.
Operating Ambient Humidity Range 15% to 76% relative humidity (non-condensing)
Note: If the scanner is stored or to be transported in cold temperature and then brought into a warm / humid environment condensation may occur.

This device is designed solely for private use and is not intended for commercial or communal use. The warranty is reduced from 2 years to 1 year if errors or defects arising from inappropriate use, improper operation or stress occur.

HOW TO SCAN SLIDES

STEP 1 – Acquire Driver

(For PC User)

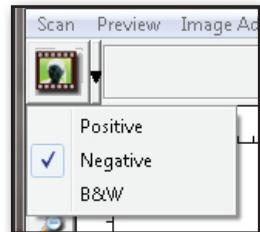
Open CyberView X 5.0 from Start – All Programs – CyberView X 5.0

(For MAC User)

Open Macintosh Hard drive – Applications – CyberView X 5.0_MS – CyberView X 5.0

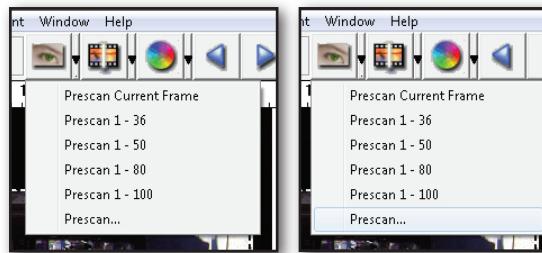
STEP 2 – Select Film Type

Select the film type to be scanned - Positive, Negative or B&W (Black and White).



STEP 3 – Optional Prescan

Select the “Prescan Current Frame” to prescan the slide currently loaded into the scanner or “Prescan...” to prescan slide or slides at specific positions in the magazine.



Pre-Scanning should be used to manually adjust color/edit settings for each slide before doing the final scan. It's possible to set different settings for each slide to be scanned.

STEP 4 – Set Scan Settings

a. Resolution

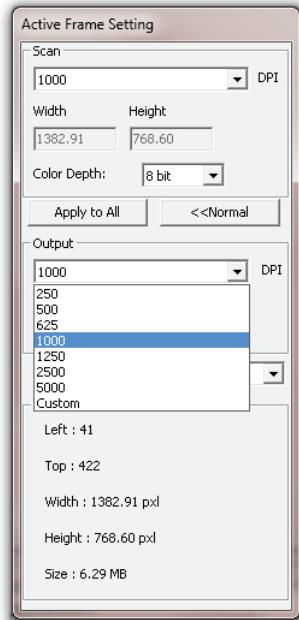
The default scanning resolution is 1000dpi, additional resolution options are listed below.

Notice: Higher scanning resolutions result in greater scanning time and hardisk space requirements.

b. Color Depth

Choose between 8 and 16bit. A higher color depth setting will result in a larger range of colors in the final scanned image.

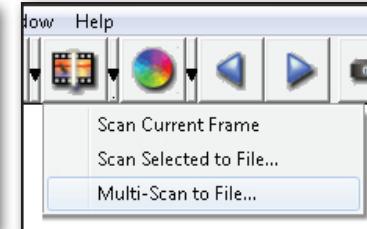
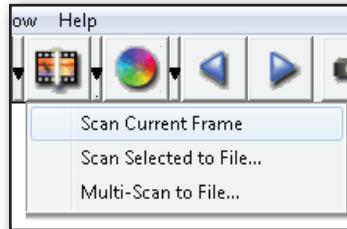
Note: Color image file size of different resolutions and color depths:



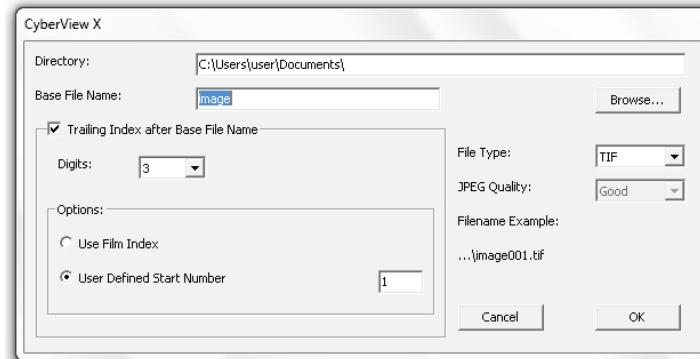
Scan Mode – Normal mode produces a scan in jpeg format while Quality produces a non-compressed, "loss-less" TIF image.

STEP 5 – Scan

Choose "Scan Current Frame" to scan the slide loaded into the scanner or "Multi-Scan..." to input the number of slides to be scanned based on their location in the magazine.



Multi Scan to file - allows input of the number of the slide to scan, the destination, file format (TIF or JPG).

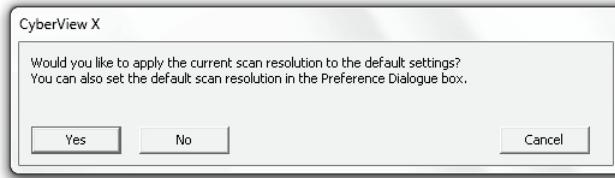


STEP 6 – Exit

All scanned images will be saved to the directory location set previously, The factory default locations are:

Windows: C:\Users\[YOUR NAME]\Documents;
MAC: Mac HD\Users\[YOUR NAME]\Pictures\Cyberview Images),

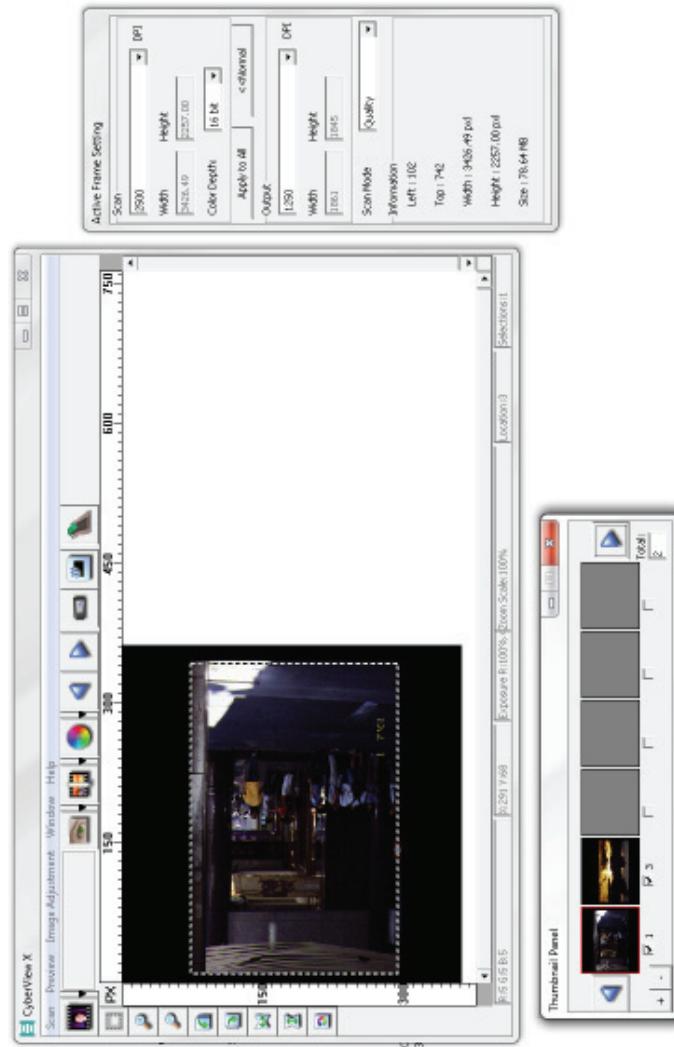
Select “Scan > Exit” to close the driver. Scanned image files can be open/edited with any image editing software.



NOTE: If using the supplied image editor, for help with this application see the users Help from within the application or browse the supplied DVD for the help documentation.

ENGLISH

USER INTERFACE



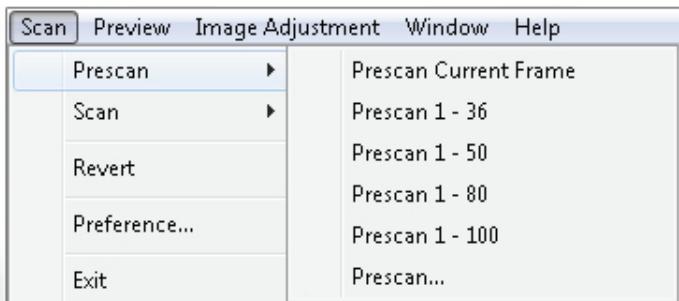
28

29

There are four major parts of the CyberView X 5.0 user interface:

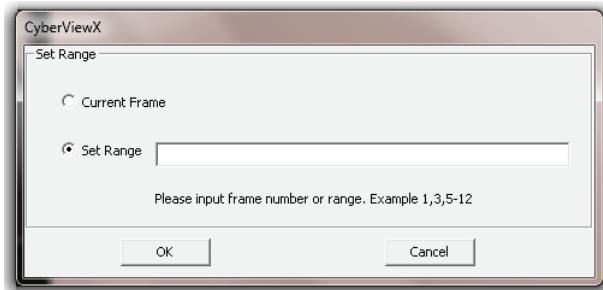
- I. Main Window Area [Fixed Windows]
- II. Preview Window Area [Fixed Window]
- III. Active Frame Setting Area [Floating Window]
- IV. Thumbnail Panel Area [Floating Window]

I. Main Window Area [Fixed Windows]

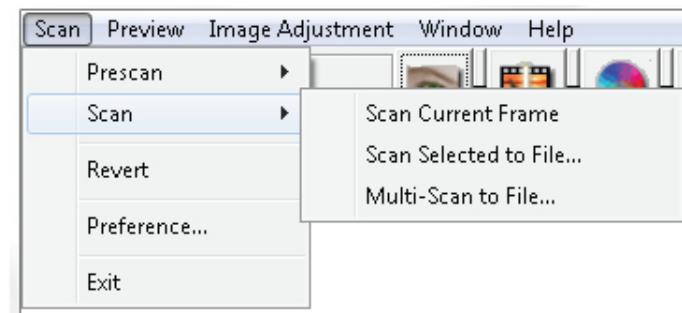


Menu Commands - Scan

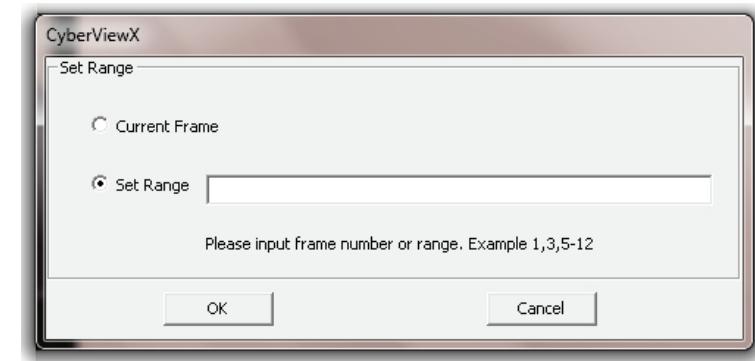
- a. Prescan
 1. Prescan Current Frame: Pre-scan the existing slide.
 2. Prescan 1 – 36 (1 - 50, 1 - 80, 1 - 100): Pre-scan the 1-36 (50, 80 ,100) frames.
 3. Prescan...Pre-scan the current slide or designate frame(s) you entered, possible input options are 1, 3, 5-12 for specific slides and/or ranges of slides.



b. Scan



1. Scan Current Frame > Scan the current slide.
2. Scan Selected to File... > Scan the selected slide(s) to a specified path.
3. Multi-Scan to File... > Scan slide(s) numbers and/or range. Set file path, file name, Index, start number, file type and jpeg quality.



- 3-1. Select Browse and choose the designated folder to save the scanned image to.
- 3-2. Enter the file name.

3-3. Trailing Index after Base File Name

- Digits: Defines the length of the file name and numbering sequence up to 6 digits Example image1 or image000001.
- Options:
 - Use Film Index: Use the number assigned to the slide based on its position in the cartridge.
 - User Defined Start Number: Enter a specific start number.

3-4. Choose the file type , "TIF" or "JPG". (TIF uncompressed or JPG Compressed)

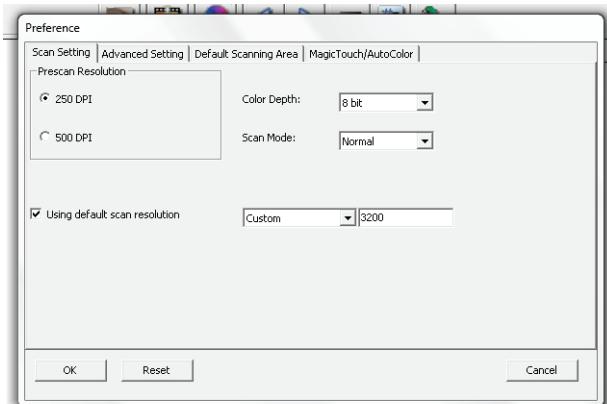
3-5. Choose image quality for JPEG. (Good, Better, or Best)

c. Revert

Discards all modifications and restores the image back to the original state.

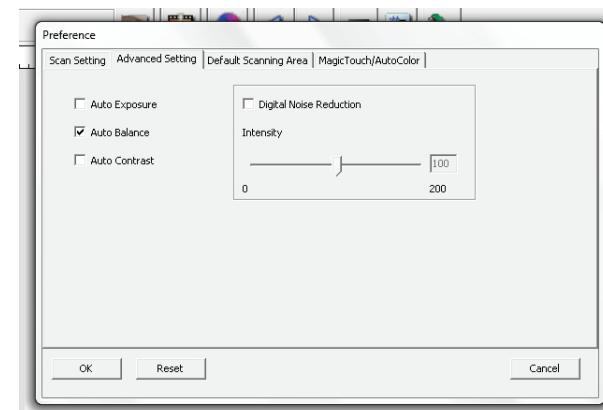
d. Preference

Attribute setting windows.



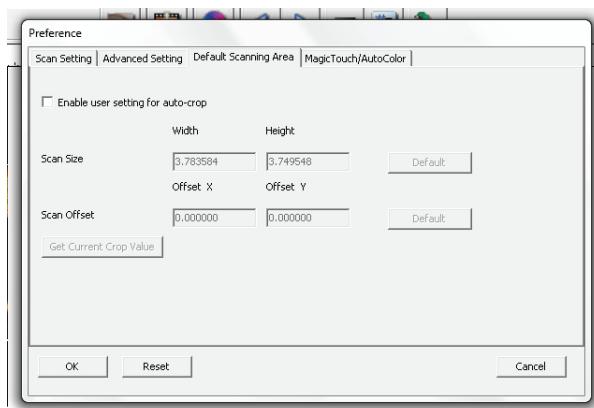
1. Scan Settings

- "Prescan Resolution" - Default pre-scan resolution.
- "Using default real scan resolution" - Enables default scan resolution setting.
- "Color Depth" – Default color depth while scanning.
- "Scan Mode" – Default scan mode while scanning.



2. Advanced Setting

- 2-1. "Auto Exposure" - Apply Auto Exposure adjustment to all of the scanned films.
- 2-2. "Auto Balance" - Apply Auto Gamma adjustment to all of the scanned films.
- 2-3. "Auto Contrast" - Apply Auto Contrast adjustment to all of the scanned films.
- 2-4. "Digital Noise Reduction" – Apply Digital Noise Reduction filter to all scanned films.



3. Default Scanning Area

Adjust the scanning size as well as adjust the "Scan Offset" setting to move the image position of slide.

4. Magic Touch / Auto Color

- 4-1. Enable / disable Magic Touch and Auto Color adjustment to scans.

Magic Touch is a powerful dust and scratch removal technology that does away with the hassle of learning complex and tedious software techniques. Being hardware-based, it works seamlessly with the scanning process to ensure the best possible results when bringing images into the computer. Dust, scratches and other flaws are intelligently detected and eliminated, restoring the image to its original beauty.

Scanning with Magic Touch requires longer scanning times, the feature is turned off by default.

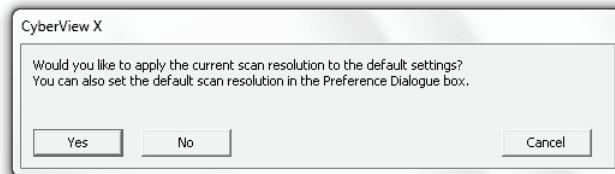
Auto Color takes the guesswork out of the scanning process to streamline the workflow and achieve the best results. Proprietary color enhancement technology is applied to scanned images to provide the most accurate color adjustment, resulting in vibrant images with optimal brightness, contrast and saturation.

To access these features, click on Scan > (selected film type) Preference > Magic Touch/Auto Color. Place a check in the box of the feature to enable Magic Touch/Auto Color.

e. Exit

Closes the CyberView X 5.0 user interface.

There is a message pop-up "Would you like to apply current scan resolution to default?" click "Yes" to save , "No" to discard the current setting or "Cancel" to return to Cyber View X.



Menu Commands - Preview



1. Zoom In: Magnify image.
2. Zoom Out: Reduce image.
3. Rotate 90 Left: Turn the image 90° counter clockwise.
4. Rotate 90 Right: Turn the image 90° clockwise.
5. Flip Horizontal: Flip the image horizontally.
6. Flip Vertical: Flip the image vertically.

a. Image Adjustment

1. Variations: Generates different views of image with options to make changes to highlights, midtones, etc.



2. Color Balance

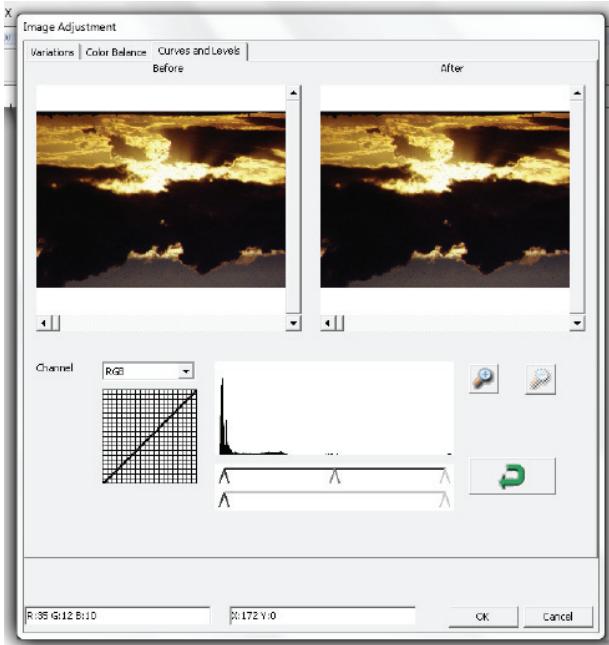
To adjust the brightness, contrast, saturation, and color (CMY or RGB) of the image. Comparisons between before and after adjusted images are shown for reference.



Example: If a previewed image appears too dark, use the "Brightness" slider in the "Color Balance" window to adjust the image by selecting the slider in the center and moving it to the right. The image's "After" view becomes lighter. Select "OK" to accept the changes which will be sent to the scanning hardware. This can also be used to adjust each of the functions in "Color Balance" by contrast, saturation and specific color ranges of cyan, magenta and yellow.

3. Curves and Levels

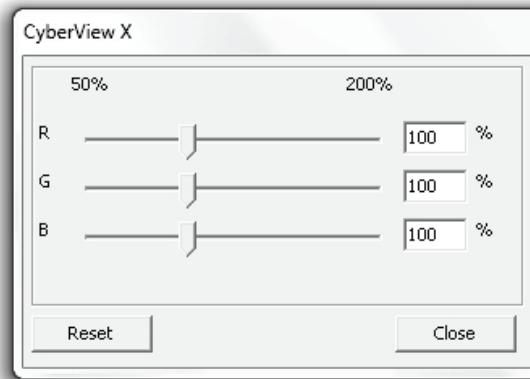
Adjust image settings by moving Curve and Levels settings. Comparison between before and after adjustment is displayed for reference.



Example: When the previewed image appears to be too dark, adjustments with the Input slider in the Curves and Levels window can be made to correct the image. Selecting the Gray slider in the center and moving it to the left will result in changes in the "After" view resulting in a lighter image. Once the adjusted image is acceptable select "OK" to send changes to the scanning hardware. The same method can also be used to adjust each color channel independently, using the channel drop down menu "RGB = All colors" R = Red, G = Green, and B = Blue.

Menu Commands - Windows

1. Exposure Setting: To adjust the exposure time (R, G, B) press "Reset" to restore to the default setting.



Menu Commands - Help

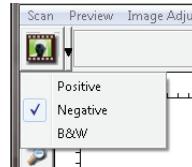
- **User Manual:** Opens the electronic version of this user's manual.
- **Update:** Firmware: Upgrade the firmware version, select the path where the file of firmware has been saved. (These files may be downloaded from our website)
- **About:** Displays system information (including operation system, CPU), product information (including product name, model name, hardware version, firmware version, software version, device information including interface and optical resolution).

Function Bar Diagram

In order to optimize scanned image quality, please select your film type and brand from the toolbar:



Negative
Positive (also known as Slide)
Black and White



Prescan: Pre-scan the current film, press drop down ▾ for more options.

Scan: Scan film, press drop down ▾ button for more options.

Image Adjustment: Press drop down ▾ button for more options.

Output Preview: To display the output preview image.

Backward One Frame: Moves film back one frame.

Forward One Frame: Moves film forward one frame.

Reload Magazine: Reset the frame number, the location number will be returned to 1.

Set Current Position: Change the current slide position number in the magazine.

Go to: A pop-up dialogue box will prompt to enter which frame to change to.

Status line:

Displays the RGB (Red, Green, Blue) values in the image on the lower right hand corner of the window.



II. Preview Window Area [Fixed Windows]

Toolbar Diagram

Select scan area, more than one selection can be made at a time.



Zoom In: To magnify the image where the cursor is currently located. The image will be magnified with every click until the maximum multiple (1000%) is reached.

Zoom Out: To reduce the size of the viewed image click the Zoom Out cursor to the desired area, the image will reduce by half with every click until the lowest multiple (25%) is reached.

Rotate 90 Left: To rotate the image counter clockwise 90 degrees.

Rotate 90 Right: To rotate the image clockwise 90 degrees.

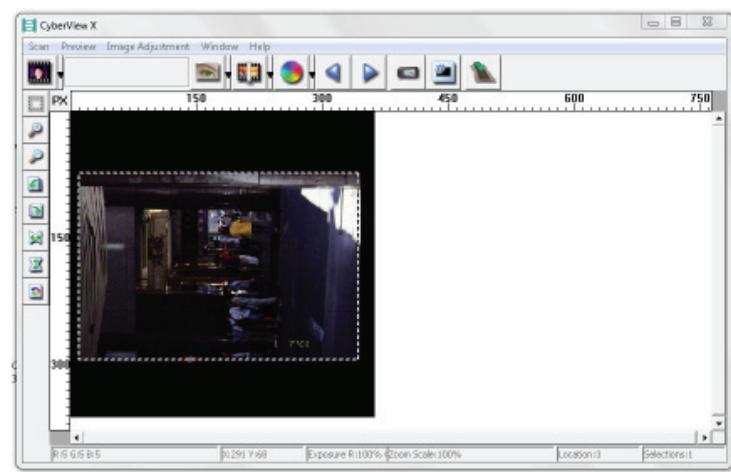
Flip Horizontal: To flip the image 180 degrees horizontally.

Flip Vertical: To flip the image 180 degrees vertically.

Revert: Discard all modifications and restores the image back to the original state in preview windows.

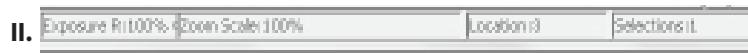
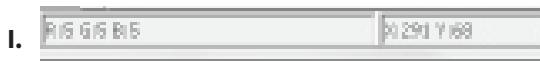
Preview Window

Preview the image you pre-scan, you can select the measurement unit „in“, „cm“, „px“ by clicking the upper-left corner.



Status Line

In the lower left hand corner, the color level (RGB: red, green, blue) and coordinates of the location [ex: I] are displayed. The zoom scale, the current slide magazine location and how many areas selected to scan (2 or higher indicates: Multiple scan areas on one slide [ex: II]).



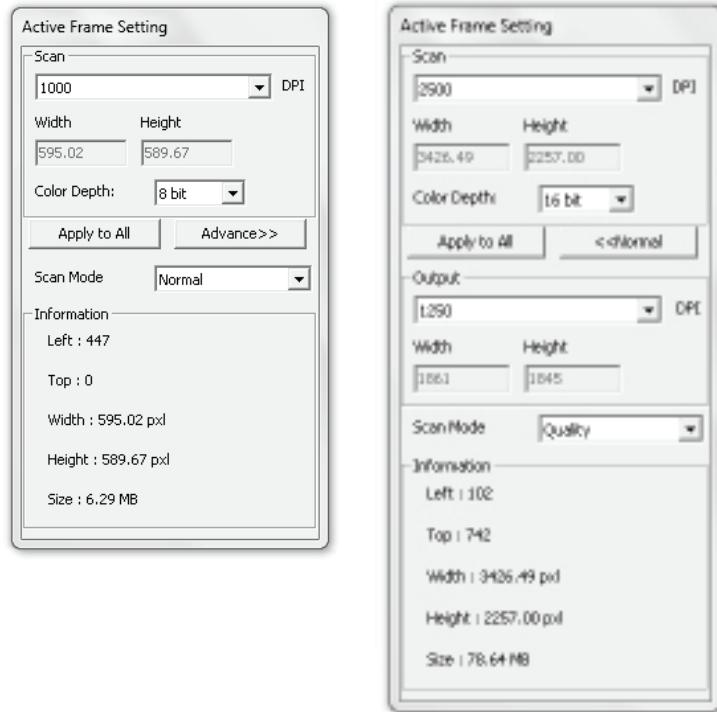
III. Active Frame Setting Area [Floating Windows]

A comprehensive advanced mode is available to allow for more user defined adjustments.

Normal mode [ex: I] to input the basic parameter to scan (including scan resolution, film size, color depth).

Advanced mode [ex: II] to input the parameter of scan and output (including scan resolution, size, color depth and output resolution, size, scan mode).

The “Active Frame Setting” only imitates in the current preview image, click “Apply to All” to set parameters in all previewed images, does not apply to direct scanning to file.



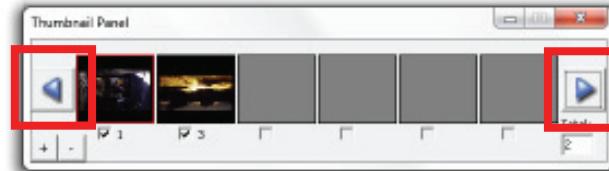
IV. Thumbnail Panel Area [Floating Windows]

Images only appear here in Prescan mode, scan to file goes directly to the hard drive, this window remains blank as does the main Cyberview X 5.0 window.

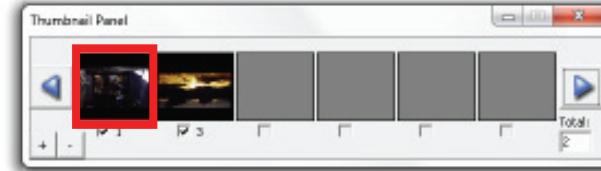
Displays thumbnail view of pre-scanned images. By default all pre-scanned images are selected. Note the small check mark below each image.



When scanning more than 6 frames (6 at a time are viewable in the thumbnail panel) you may scroll to view more by clicking on the right arrow button. The left / right arrow buttons allow you to scroll through pre-scanned images with ease.



To de-select frames you do not wish to scan click on the check mark box to remove selection.



TECHNICAL SUPPORT

CyberView X 5.0

For information regarding the film scanner and CyberView X 5.0 driver, please visit
www.braun-phototechnik.de.

Bundled application software

For questions regarding bundled application software, you can refer to the HELP function on the application menu bar or visit the software company's website.

**This user manual has also been archived in the packaged CD.

Bedienungsanleitung

DEUTSCH

FCC-HINWEIS (FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION)

Dieses Gerät wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regularien übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in Wohngebieten zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenzenergie ab und kann – falls nicht in Übereinstimmung mit den Bedienungsanweisungen installiert und verwendet – Störungen der Funkkommunikation verursachen. Allerdings ist nicht gewährleistet, dass es in bestimmten Installationen nicht zu Störungen kommt. Falls diese Ausrüstung Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten der Ausrüstung herausgefunden werden kann, wird dem Anwender empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsanenne(n).
- Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschluss des Gerätes an einen vom Stromkreis des Empfängers getrennten Stromkreis.
- Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/Fernsehtechnikers.

Warnung:

Schließen Sie I/O-Geräte ausschließlich mit abgeschirmten Signalkabeln an das Gerät an. Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Übereinstimmung verantwortlichen Stelle zugelassen sind, können die Berechtigung des Anwenders zum Betrieb des Gerätes erlöschen lassen.

INHALTSVERZEICHNIS

Erste Schritte	53
Kurzinstallationsanleitung	57
Software und Treiber Installieren	57
Hardware installieren	58
Dia(s) in das Magazin einlegen	59
Magazin in den Scanner einlegen	61
Zusätzliche Merkmale	64
Eintasten-Scan	64
So scannen Sie Dias	69
SCHRITT 1 - Software starten	69
SCHRITT 2- Film-/Diatyp einstellen	69
SCHRITT 3 - Vorscan (bei Bedarf)	69
SCHRITT 4 - Scaneinstellungen festlegen	70
SCHRITT 5 - Scannen	71
SCHRITT 6 - Beenden	72
Benutzeroberfläche	75
I Hauptfenster	76
II Vorschauenster	76
III Aktives Dia-Einstellungen	88
IV Thumbnail Panel Area	89
Technischer Kundendienst	91

DEUTSCH

ERSTE SCHRITTE

Prüfen Sie zuerst den Lieferumfang. Wenn es schnell gehen soll, finden Sie in der Kurzanleitung Erläuterungen zum schnellen Start (Lesen Sie auf den Seiten 57 nach.)

Wichtig! Bewahren Sie die Originalverpackung und den Kaufbeleg zum späteren Versand und zum Wahrnehmen von Garantieleistungen am besten auf.



Lieferumfang

- Diascanner
- Magazin.
- Netzteil [HIGH POWER, JHPA-401234U3 oder LINEARITY LAD6019AB4]

Warnung! Der Einsatz anderer Netzteile kann den Scanner schwer beschädigen und lässt die Garantie erlöschen.

- Netzkabel
- USB 2.0-Kabel
- CyberView X-MS-Treiber (MS steht für Multi-Dias.)
- Anwendungssoftware-CD
- Gedruckte Bedienungsanleitung

ANMERKUNGEN:

- Mit „Anwendungssoftware“ ist eine Bildbearbeitungssoftware wie Adobe® Photoshop® Elements gemeint; die Ausstattung kann sich ohne Vorankündigung ändern.
- Der orangene Adapter am Transportarm und der Arm selbst sind von der Garantie ausgeschlossen.

ALLGEMEINE ANLEITUNG:

- Benutzen Sie nur das mitgelieferte USB-Kabel. Der Scanner muss direkt an einen USB 2.0 Anschluss angeschlossen sein und nicht über einen Hub oder Mehrfachstecker.
- Ziehen Sie andere Geräte (Multifunktionsgeräte, Drucker, Scanner, WebCam) vom USB-Anschluss ab.
- Beachten Sie, dass mindestens 1GB RAM (Windows) 1GB RAM (Mac) zur Verfügung stehen.
- Magic Touch muss bei Kodachrom sowie bei Schwarz-Weiß Dias/Filme ausgeschalten werden.

<p>Umgebungstemperatur im Betrieb: 10 °C bis 40 °C</p>
<p>Hinweis: Schalten Sie den Scanner nur bei Umgebungstemperaturen in diesem Bereich ein. Falls der Scanner bei Temperaturen außerhalb dieses Bereiches gelagert oder transportiert worden sein sollte, lassen Sie das Gerät vor dem Einschalten erst auf die richtige Temperatur kommen.</p>
<p>Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 15 – 76 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)</p>
<p>Hinweis: Falls der Scanner stark abgekühlt wurde und dann zu einem warmen, feuchten Ort gebracht wird, kann sich Feuchtigkeit niederschlagen.</p>

Dieses Gerät ist ausschließlich zur privaten Nutzung konstruiert und nicht für eine gewerblich- oder gemeinschaftliche Nutzung vorgesehen. Die Garantie wird von 2 Jahren auf 1 Jahr reduziert, wenn Fehler oder Mängel auf bestimmungswidrige Nutzung sowie unsachgemäße Bedienung oder Beanspruchung zurückzuführen sind.

KURZINSTALLATIONSANLEITUNG

SOFTWARE UND TREIBER INSTALLIEREN am PC (Windows)



BEI DER INSTALLATION UNTER WINDOWS KANN WÄHREND DER TREIBERINSTALLATION EINE WARNMELDUNG ANGEZEIGT WERDEN. IN DIESEM FALL WÄHLEN SIE BITTE DIE AUSWAHLMÖGLICHKEIT ZUM FORTSETZEN DER INSTALLATION.

Installieren Sie die Anwendungssoftware unbedingt, bevor Sie den CyberView X5-O-Scannertreiber installieren.

Sie können den Scannertreiber direkt installieren, wenn bereits eine TWAIN-kompatible Software in Ihrem Computer installiert ist. Mac-Anwender können iPhoto zur Bearbeitung verwenden

1. Legen Sie die DVD mit der Anwendungssoftware in das DVD-Laufwerk ein. Falls die DVD nicht automatisch starten sollte, durchsuchen Sie die DVD (z. B. mit dem Windows Explorer oder einer besseren Software) und doppelklicken auf die Datei „AutoPlay.exe“. Anschließend führen Sie die Installation mit den Anweisungen auf dem Bildschirm durch.
2. Legen Sie die CyberView X 5.0-CD in das optische Laufwerk ein; die CD startet automatisch. Falls die CD nicht automatisch starten sollte, müssen Sie das Installationsprogramm manuell starten: Im Ordner D:\Install\Drivers\Package\finden Sie die Datei „CVX_MS.exe“. Doppelklicken Sie darauf, schließen Sie die Installation anschließend mit den Hinweisen auf dem Bildschirm ab.

Hinweis:

1. Im Fenster „Neue Hardware gefunden“ wählen Sie die Option zum Installieren.
2. Klicken Sie zum Abschluss des Assistenten, der Sie durch die Installation neuer Hardware führt, auf „Fertig stellen“.

HINWEIS: Die Meldung „Neue Hardware gefunden“ wird nicht bei sämtlichen PCs angezeigt; je nach Betriebssystem erfolgt die Installation auch ohne diesen Hinweis.

DEUTSCH

SOFTWARE UND TREIBER INSTALLIEREN am Mac (OSX)

Bevor Sie den Scannertreiber installieren...

Wenn Sie die mitgelieferte Anwendung zur Bildbearbeitung nutzen möchten, legen Sie die DVD mit der Anwendungssoftware (z. B. mit Adobe® Photoshop® Elements) zuerst in das DVD-Laufwerk Ihres Computers ein. Ein Fenster mit Installationshinweisen öffnet sich automatisch.

Scannertreiber installieren

- Legen Sie die Anwendungs-DVD in das DVD-Laufwerk ein, lassen Sie sich die Inhalte anzeigen.
- Doppelklicken Sie zum Starten der Installation auf das Symbol „CyberView X 5.0“. Führen Sie die Installation mit den Anweisungen auf dem Bildschirm aus.
- HINWEIS:** Achten Sie unbedingt darauf, dass der Scanner bei der CyberView X 5.0-Treiberrinstallation noch nicht mit dem Computer verbunden ist.
- Starten Sie den Computer nach Abschluss der Installation neu.

Hardware installieren

- Verbinden Sie den Diascanner mit einer Stromquelle.
 - Der Ein-/Ausschalter befindet sich unten links am Scanner; achten Sie darauf, dass der Scanner abgeschaltet ist.
- Schließen Sie das Netzteil an die Steckdose an, bevor Sie das Netzteil mit dem Scanner verbinden.
- Schließen Sie den normalen USB-Stecker des USB-Druckerkabels an den Computer an. Verbinden Sie den Stecker am anderen Ende des Kabels mit dem Anschluss an der Rückseite des Scanners.
- Schalten Sie den Scanner ein: Der Scanner kalibriert sich automatisch; dies kann ein paar Minuten dauern. Während der Kalibrierung blinkt eine grüne LED. Während der Kalibrierung bewegt sich der Diatransportarm aus dem Scanner hinaus und wieder hinein. Achten Sie darauf, dass genügend Platz zum vollen Ausfahren des Diatransportarms vor dem Scanner verbleibt, schieben Sie den Arm während der Kalibrierung nicht zurück!

Dia(s) in das Magazin einlegen

Hinweise:

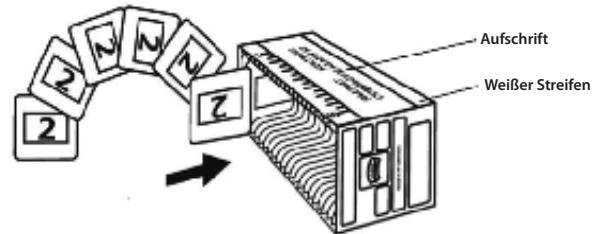
- Bei Papprähmchen sollten Universalmagazine nach DIN 108 verwendet werden.
- Bei Glasmäppchen die aus zwei zusammen geklebten Glasrahmen bestehen kann es durch die scharfen Kanten beim Scannen zu Komplikationen kommen.

Kompaktmagazin

- Drehen Sie das Magazin wie nachstehend gezeigt so, dass die Aufschrift „COMPACT MAGAZINE 50“ und der weiße Streifen auf der rechten Seite nach oben zeigen.
- Halten Sie das Dia seitenrichtig; so, dass „oben“ auch oben liegt und das Bild nicht gespiegelt ist. Drehen Sie das Dia wie abgebildet, schieben Sie die Dias einzeln in das Magazin.

Warnung: Legen Sie die Dias richtig das Magazin ein; achten Sie darauf, dass sich die Diarahmen in gutem Zustand befinden. Falsch angelegte Dias und solche mit verbogenem oder beschädigtem Rahmen können sich im Scanner verklemmen; Beschädigungen der Dias und des Scanners sind möglich.

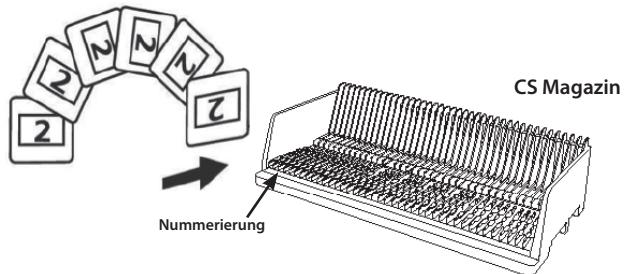
Kompaktmagazin



Dia(s) in das Magazin einlegen

CS Magazin

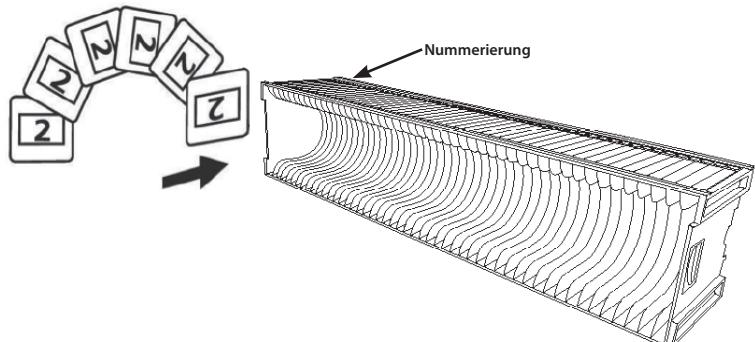
- Machen Sie die fortlaufende Nummerierung am CS-Magazin ausfindig; diese zeigt die Diareihenfolge an. Die Nummern sollten nach oben zeigen und auf der linken Seite beginnen.
- Halten Sie das Dia seitenrichtig; so, dass „oben“ auch oben liegt und das Bild nicht gespiegelt ist. Drehen Sie das Dia wie unten abgebildet (180 Grad), schieben Sie die Dias einzeln in das Magazin.



Dia(s) in das Magazin einlegen

Paximat S-Magazin

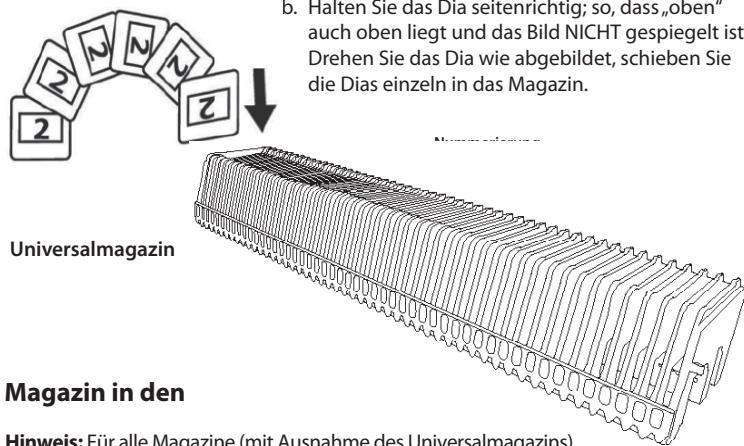
- Machen Sie die fortlaufende Nummerierung an der Oberseite des Paximat S-Magazins ausfindig; diese zeigt die Diareihenfolge an. Die Nummern sollten nach oben zeigen und auf der linken Seite beginnen.
- Halten Sie das Dia seitenrichtig; so, dass „oben“ auch oben liegt und das Bild nicht gespiegelt ist. Drehen Sie das Dia wie unten abgebildet (180 Grad), schieben Sie die Dias einzeln in das Magazin.



Dia(s) in das Magazin einlegen

Universalmagazin

- Machen Sie die fortlaufende Nummerierung am Universalmagazin ausfindig; diese zeigt die Diareihenfolge an. Die Nummern sollten nach oben zeigen und auf der linken Seite beginnen.
- Halten Sie das Dia seitenrichtig; so, dass „oben“ auch oben liegt und das Bild NICHT gespiegelt ist. Drehen Sie das Dia wie abgebildet, schieben Sie die Dias einzeln in das Magazin.



Magazin in den

Hinweis: Für alle Magazine (mit Ausnahme des Universalmagazins)

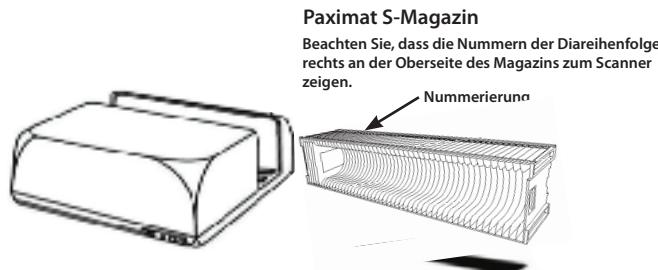
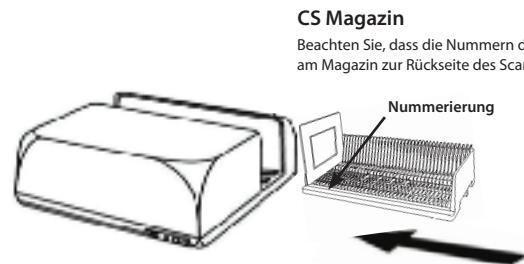
- Bringen Sie nach dem Scannen den orangen Adapter zurück in seine Ausgangsposition an der Halterung des Diatransportarms.
- Drücken Sie zur Freigabe des Adapters sanft auf dessen äußere Spitze.
- Nehmen Sie die Abdeckung von der Magazinaufnahme des Scanners ab.
- Legen Sie das Magazin wie nachstehend abgebildet in den Scanner ein – mit den aufgedruckten Buchstaben nach oben und dem weißen Streifen zur Vorderseite des Scanners.

Hinweis: In den Abbildungen wird der Scanner von hinten gezeigt. Beachten Sie, dass auch die Diaöffnung des Magazins beim Einlegen in den Scanner zur Rückseite des Scanners zeigt.

Allgemeine Empfehlungen:

- Braun Paximat S (insbesondere für Rahmen aus Pappe und gerahmte Dias mit einer Dicke von bis zu 16 mm).
- Paximat-Magazin für gerahmte Dias mit einer Dicke von bis zu 32 mm.
- CS-Magazin für CS/CS2-gerahmte Dias.

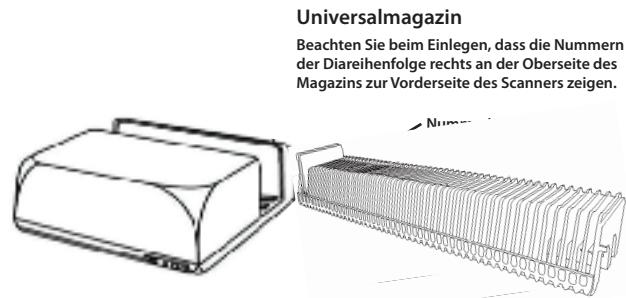
Magazin in den Scanner einlegen (Fortsetzung)



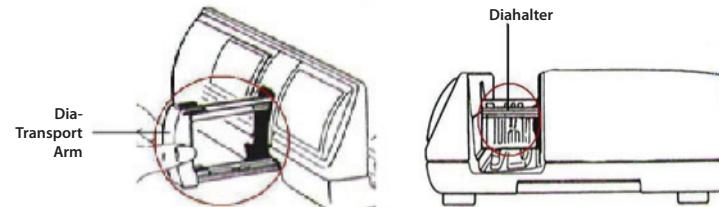
Universalmagazin

HINWEIS:

- Es sollten nur Magazine mit der Kennzeichnung DIN 108 verwendet werden. Andere Magazine können Störungen verursachen.
- Ziehen Sie den Transportschieber ganz heraus.
- Drücken Sie leicht von oben auf den orangefarbenen Adapter am Transportschieber. Schieben Sie den orangefarbenen Adapter auf dem Transportschieber ganz nach vorn, bis er einrastet.
- Schieben Sie den Transportschieber wieder ins Gerät.
- Schieben Sie das Magazin von hinten in die entsprechenden Führungsschienen des Magazinschachtes, bis es am Transportschieber ansteht.



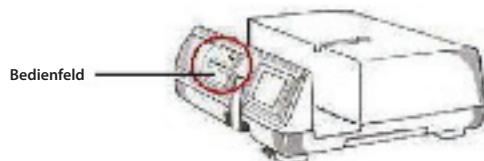
- c. Schieben Sie das Magazin von links in den Scanner ein, bis es den Transportarm berührt und einrastet.



Zusätzliche Merkmale

Bedienfeld

- a. Mit der Navigationstaste, oder können Sie die nächsten oder vorherigen Dias anzeigen; mit der Scantaste können Sie zur Aktivierung des Scannens mit einem Tastendruck manuell scannen.



Bitte beachten: Wenn Sie Ihren neuen Scanner in einem Windows-System installieren, in dem bereits ein anderer USB-Flachbettscanner oder ein Universalgerät zum Scannen/Kopieren/Drucken installiert ist, müssen Sie den anderen Scanner eventuell vom USB-Port trennen, damit der Diascanner richtig funktioniert.

Eintasten-Scan

Öffnen Sie zuerst das CyberView X 5.0-Treiberprogramm, starten Sie das Scannen dann mit der Scantaste.

- a. Öffnen Sie X 5.0. (Lesen Sie die Hinweise zum CyberView X 5.0-Treiber auf Seite 45.)
1. Wählen Sie Film-/Diatyp und Auflösung.
 2. Drücken Sie die Scantaste ein Einstellungsfenster (siehe unten) öffnet sich automatisch.
 - 2-1. Wählen Sie den Ordner zum Ablegen der gescannten Dateien, wählen Sie das Dateiformat (TIF oder JPG).
 3. Drücken Sie die Scantaste bis Sie zur Eingabe der gewünschten Anzahl aufgefordert werden, klicken Sie dann zum Fortsetzen auf „OK“.
 - 3-1. Bei der Auswahl „Mit Software öffnen“ wird das Dia eingesannt und mit der passenden Software geöffnet.
 - 3-2. Wählen Sie „In Datei“, wird das Dia eingesannt und im von Ihnen festgelegten Ordner gespeichert.

- b. Zum Öffnen der CyberView X 5.0-Anwendung wählen Sie „Start > Programme > CyberView X 5.0_MS“ und wählen anschließend „CyberView X 5.0“.

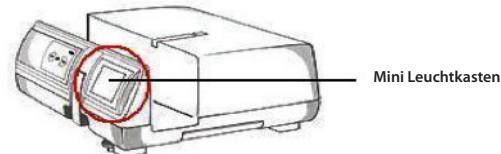
1. Wählen Sie Film-/Diatyp und die gewünschte Scanauflösung.
 - 1-1. Drücken Sie die Scantaste; das Fenster mit „In Datei speichern“-Einstellungen öffnet sich. Legen Sie Speicherpfad, Dateiname und Dateityp fest.
 - 1-2. Nach der Einstellung klicken Sie auf OK – das Bild wird in einer Datei gespeichert.
 - 1-3. Halten Sie die Scantaste gedrückt, bis Sie zur Eingabe der gewünschten Anzahl aufgefordert werden, lassen Sie die Taste dann los, klicken Sie zum Fortsetzen auf „OK“.

HINWEIS: Falls CyberView X 5.0 nicht zuvor gestartet wurde, ist die Scantaste ohne Funktion.

c. Der Diabetrachter

Der Scanner ist mit einem kleinen Leuchtkasten ausgestattet, mit dessen Hilfe Sie sich Dias kurz anschauen können, bevor Sie sie in den Scanner einlegen.

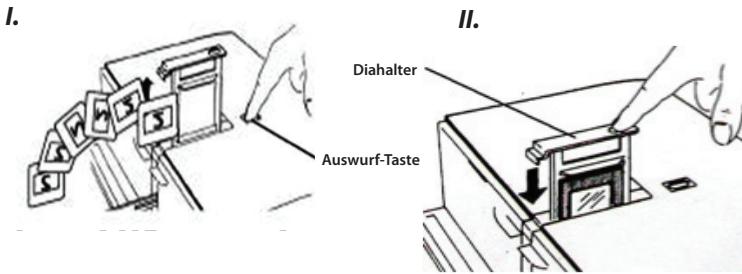
Legen Sie das Dia zur Vorschau in den Diabetrachter ein. Der Scanner muss dabei eingeschaltet sein. Zum Einschalten der Hintergrundbeleuchtung drücken Sie das Dia sanft nach unten.



d. Dias einzeln scannen

- Legen Sie zuerst das leere Magazin in den Tunnel ein, bis es vollständig am Transportarm anliegt. Schieben Sie das Magazin nach vorne, bis der Transportarm im ersten Schlitz des Magazins liegt.
- Drücken Sie die Auswurftaste (I), der Diahalter öffnet sich.
- Legen Sie das Dia wie abgebildet (I) in den Diahalter ein, drücken Sie den Diahalter nach unten (II).
- Öffnen Sie die CyberView X 5.0-Anwendung zum Scannen des Dias.

Achtung! Wenn Sie Dias einzeln scannen, achten Sie darauf, dass der Diatransportarm komplett in das Gerät eingezogen und der Magazintunneldeckel abgenommen wurde.



SO SCANNEN SIE DIAS

SCHRITT 1 – Software starten

(Am PC)

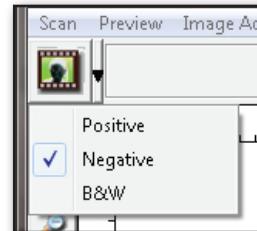
Starten Sie die CyberView X 5.0-Software über Start > (Alle) Programme > CyberView X 5.0

(Am MAC)

Öffnen Sie die Macintosh-Festplatte > Anwendungen > CyberView X 5.0 > CyberView

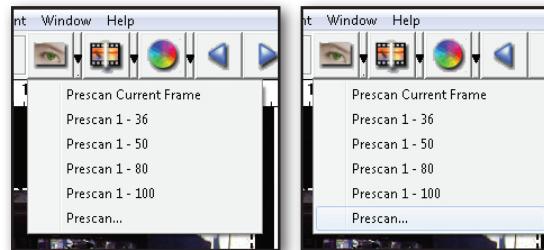
SCHRITT 2 – Film-/Diatyp einstellen

Wählen Sie den gewünschten Typ: Positiv, Negativ oder Schwarzweiß.



SCHRITT 3 – Vorscan (bei Bedarf)

Wählen Sie „Dia-Vorscan“ zur Vorschau des gerade eingelegten Dias – oder „Vorscan...“ zur Vorschau von Dias an bestimmten Positionen im Magazin.



Den Vorscan können Sie beispielsweise zur manuellen Anpassung von Farben und anderen Einstellungen pro Dia verwenden, bevor Sie den eigentlichen Scan starten. Pro Dia können Sie unterschiedliche Einstellungen festlegen.

SCHRITT 4 – Scaneinstellungen festlegen

a. Auflösung

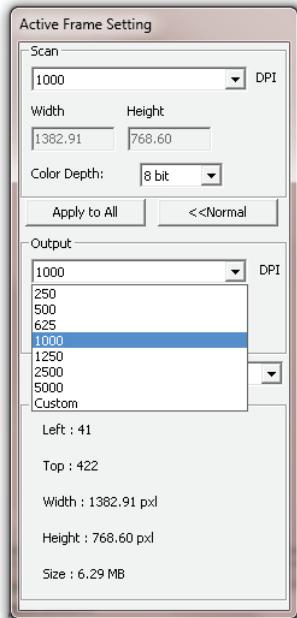
Die Scan-Standardauflösung beträgt 1000 DPI; weitere Auflösungsoptionen werden nachstehend aufgelistet.

Hinweis: Bei höheren Auflösungen dauert das Scannen länger, es wird mehr Platz zum Speichern gebraucht.

b. Farbtiefe

Hier können Sie zwischen 8 und 16 Bit auswählen. Eine höhere Farbtiefe bewirkt feinere Farbabstufungen im gescannten Bild.

Beispiel: Farbbild-Dateigrößen bei unterschiedlichen Auflösungen und Farbtiefen:



Auflösung	Farbtiefe	Dateigröße TIFF (no compression)
250dpi	8 bit	~350Kb
500dpi	8 bit	~1Mb
625dpi	8 bit	
1000dpi	8 bit	
1250dpi	16 bit	~11Mb
2500dpi	16 bit	
5000dpi	16 bit	~52Mb

Scannen mit Auto-Balance und digitale

Rauschreduktion:

Prozessor: AMD 9650 Quad-Core 2.3GHz

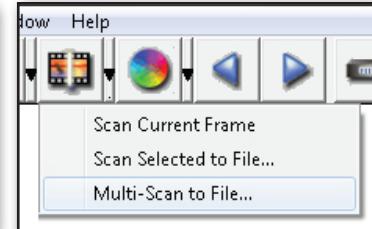
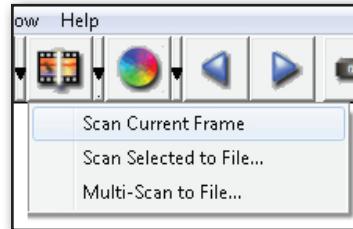
Speicher: 2GB

Systemtyp: Vista 64 Bit

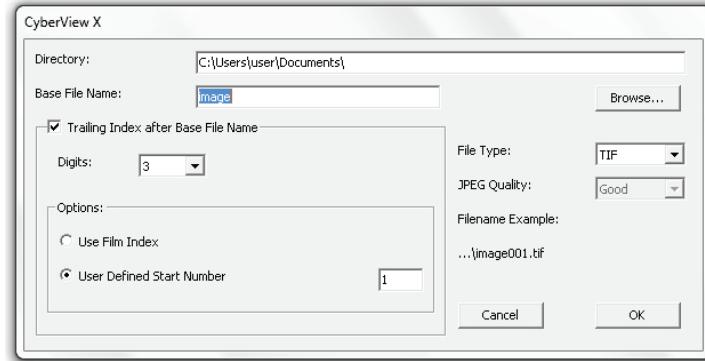
Scanmodus – „Normal“ gibt Bilder im JPEG-Format aus, „Hohe Qualität“ erzeugt ein TIF-Bild.

SCHRITT 5 – Scannen

Mit der Auswahl „Aktuelles Dia scannen“ scannen Sie das gerade im Scanner eingelagte Dia, bei „Multiscan...“ können Sie angeben, wie viele Dias im Magazin gescannt werden sollen.



Wenn Sie „Multiscan in Datei“ wählen, können Sie die Anzahl zu scannender Dias eingeben, Zielordner und Dateiformat (TIF oder JPG) angeben.

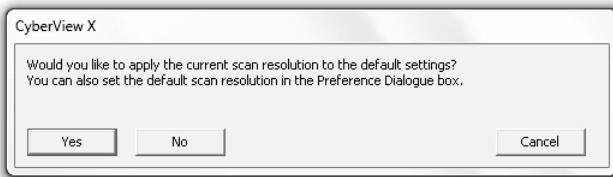


SCHRITT 6 – Beenden

Sämtliche gescannten Bilder werden im zuvor festgelegten Ordner abgelegt. Dieser lautet per Vorgabe:

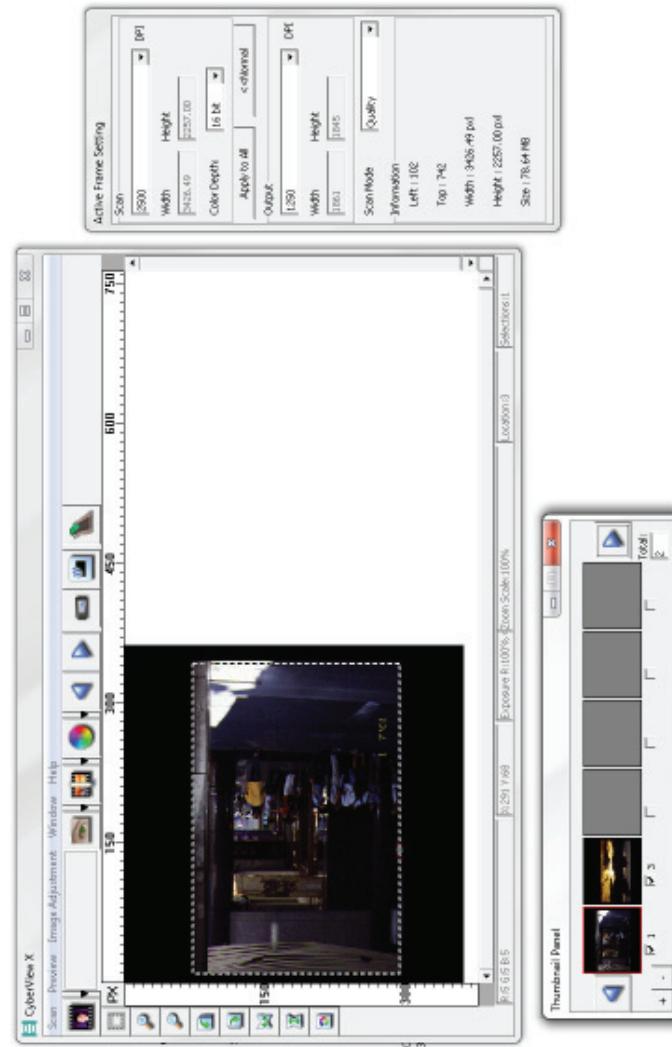
Windows: C:\Users\[YOUR NAME]\Documents;
MAC: Mac HD\Users\[YOUR NAME]\Pictures\Cyberview Images),

Schließen Sie die Software mit „Beenden“. Gescannte Bilddateien können Sie mit jeder beliebigen Bildbearbeitungssoftware öffnen und bearbeiten.



HINWEIS: Wenn Sie das mitgelieferte Bildbearbeitungsprogramm verwenden, schauen Sie bitte in die Online-Hilfe innerhalb der Anwendung oder suchen Sie sich die Dokumentation auf der mitgelieferten DVD heraus.

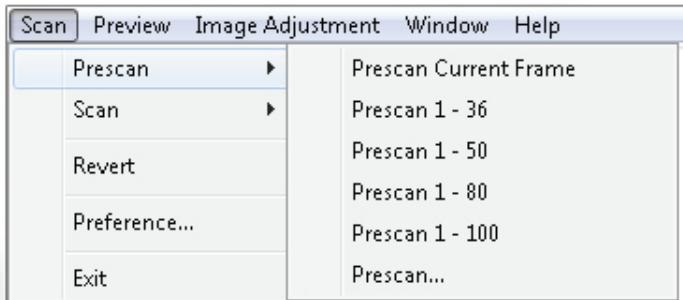
BENUTZEROBERFLÄCHE



Die Oberfläche der CyberView X 5.0-Software besteht aus vier Hauptteilen:

- I. Hauptfenster [fixiert]
- II. Vorschaufenster [fixiert]
- III. Aktives Dia-Einstellungen [schwebend]
- IV. Miniaturbilder [schwebend]

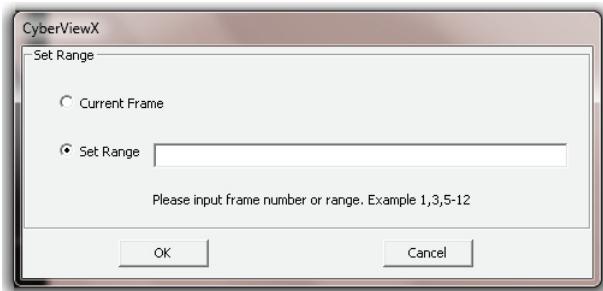
I. Hauptfenster [fixiert]



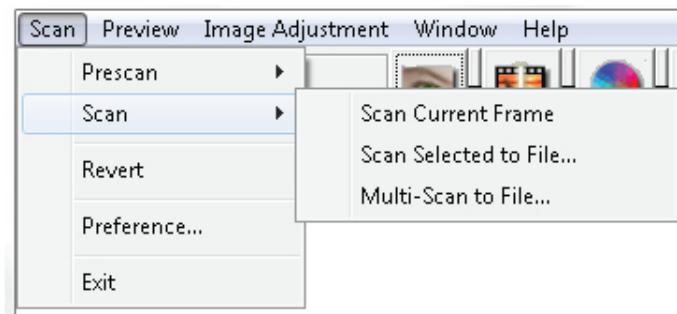
Menübefehl - Scannen

a. Vorscan

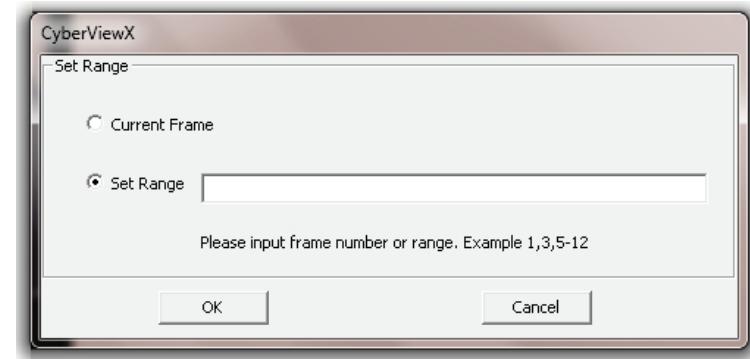
1. Aktuelles Dia vorscannen: Scannt das aktuelle Dia zur Vorschau ein.
2. Vorschau 1 - 36 (1 - 50,1 - 80,1 - 100): Führt einen Vorscan der ersten 36 (ersten 50, 80, 100) Dias aus.
3. Vorscan...: Führt einen Vorscan des aktuellen Dias oder bestimmter Dias aus. Mögliche Optionen: 1, 3, 5 - 12 bestimmte Dias und/oder bestimmter Dia-Bereiche.



b. Scan



1. Aktuelles Dia scannen > Scannt das derzeit eingelegte Dia.
2. Auswahl in Datei scannen... > Scannt ausgewählte Dias und legt die Bilder in einem bestimmten Ordner ab.
3. Multiscan in Datei... > Scannt eine bestimmte Anzahl von Dias oder einen bestimmten Bereich. Sie können Dateipfad, Dateinamen, Index, Startnummer, Dateityp und JPG-Qualität festlegen.



3-1. Klicken Sie auf „Durchsuchen“, wählen Sie dann den Ordner, in dem die gescannten Bilder abgelegt werden sollen.

3-2. Geben Sie den Dateinamen ein.

3-3. Dateinamen mit fortlaufender Indexnummer ergänzen

- Stellen: Definiert die Länge der Indexnummer; maximal sechsstellig.
- Optionen:
 - Magazinindex verwenden: Verwendet die Position innerhalb des Magazins als Indexnummer.
 - Benutzerdefinierte Startnummer: Zur Eingabe einer individuellen Startnummer.

3-6. Dateityp auswählen: TIF oder JPG. (TIF ist ein nicht komprimiertes, also verlustfreies Format; beim JPG-Format werden die Bilddaten komprimiert, es können Qualitätsverluste auftreten.)

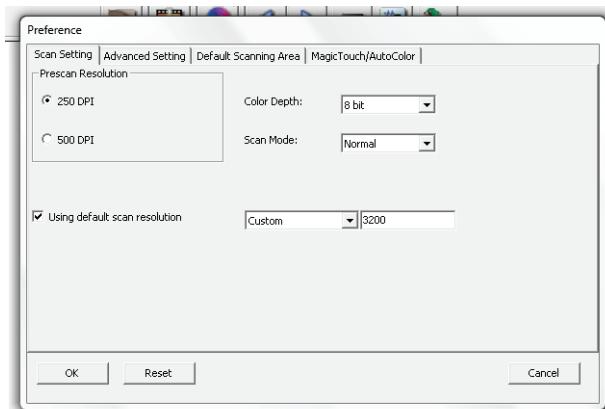
3-7. JPG-Bildqualität auswählen: Gut, Besser oder Optimal.

c. Standardvorgaben

Verwirft sämtliche Änderungen und nutzt wieder die Originaleinstellungen.

d. Voreinstellungen

Fenster zum Festlegen von Attributen.



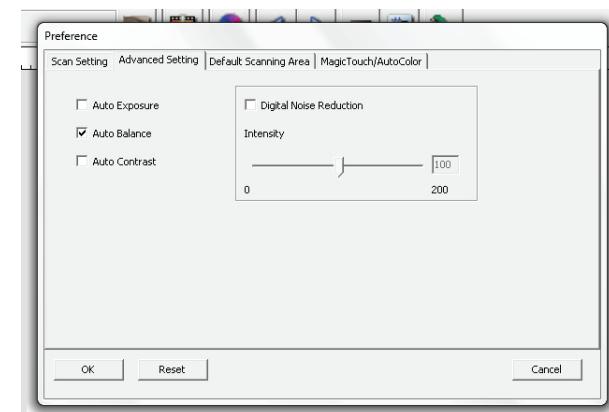
1. Scaneinstellungen

1-1. **Vorscan-Auflösung:** Legt die Standardauflösung beim Vorscan fest.

1-2. **Standardauflösung beim normalen Scanen verwenden:** Nutzt beim Scannen die normale Standardauflösung.

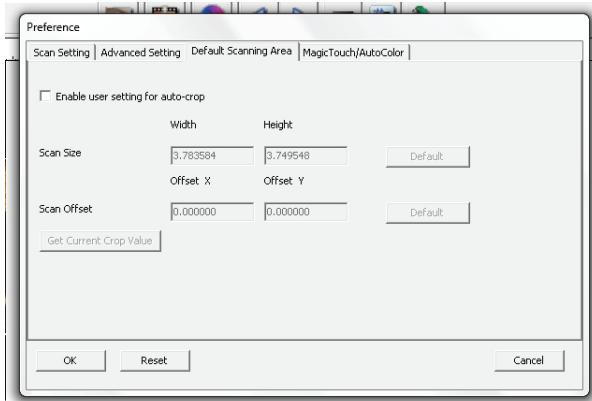
1-3. **Farbtiefe:** Standard-Farbtiefe beim normalen Scannen.

1-4. **Scanmodus:** Standard-Scanmodus beim normalen Scannen.



2. Erweiterte Einstellungen

- 2-1. Auto-Belichtung:** Wendet bei sämtlichen Dias automatische Belichtungseinstellungen an.
- 2-2. Auto-Balance:** Wendet bei sämtlichen Dias automatische Gammaeinstellungen (vergleichbar mit der Gesamthelligkeit) an.
- 2-3. Auto-Kontrast:** Wendet bei sämtlichen Dias automatische Kontrasteinstellungen an.
- 2-4. Digitale Rauschreduktion:** Wendet einen speziellen Digitalfilter zur Minderung von Bildstörungen auf sämtliche gescannten Dias an.



3. Position des gescannten Bereiches

Hier können Sie die Größe des gescannten Bereiches und den Scanoffset (Position des gescannten Bereiches) festlegen.

4. Magic Touch / Auto Farbe

- 4-1. 4-1.** Schaltet automatische Bildverbesserung und automatische Farbanpassung gescannter Dias ein und aus.

Magic Touch Magic Touch ist eine leistungsstarke Technologie zum Entfernen von Staub und Kratzern, die sich leicht ohne Erlernen komplizierter und mühseliger Softwaretechniken einsetzen lässt. Da die Technologie Hardware-basiert ist, arbeitet sie nahtlos mit dem Scavorgang zusammen und sorgt für bestmögliche Ergebnisse beim Einlesen von Bildern in den Computer. Staub, Kratzer und andere Makel werden intelligent erkannt und beseitigt, das Bild erscheint wieder in seiner ursprünglichen Pracht.

Scannen mit Magic Touch dauert länger, diese Funktion ist per Vorgabe zunächst abgeschaltet.

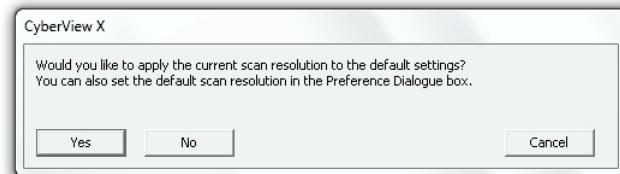
Auto Farbe beseitigt Raterei beim Scannen, optimiert Abläufe und sorgt für beste Ergebnisse. Die eigenständige Farbverbesserungstechnologie wird auf gescannte Bilder angewendet, bietet absolut präzise Farbanpassung und gewährleistet lebendige Bilder mit bestem Kontrast, optimaler Helligkeit und Sättigung.

Zum Zugriff auf diese Funktionen klicken Sie auf Scan – Ihr Filmtyp-Voreinstellungen – Magic Touch/Auto-Farbe. Zum Einschalten von Magic Touch/Auto-Farbe setzen Sie bitte ein Häkchen bei der entsprechenden Funktion.

e. Beenden

Beim Beenden erscheint die Nachfrage:

„Möchten Sie die aktuelle Scanauflösung als Standard festlegen?“ Mit „Ja“ speichern Sie die Einstellung, mit „Nein“ wird die aktuelle Einstellung verworfen, mit „Abbrechen“ kehren Sie wieder zur CyberView X 5.0-Software zurück.



Menübefehle - Vorschau



1. Vergrößern: Vergrößert die Bilddarstellung.
 2. Verkleinern: Verkleinert die Bilddarstellung.
 3. 90 °-Linksdrehung: Dreht das Bild um 90 ° gegen den Uhrzeigersinn.
 4. 90 °-Rechtsdrehung: Dreht das Bild um 90 ° im Uhrzeigersinn.
 5. Horizontal spiegeln: Kehrt das Bild horizontal um.
 6. Vertikal spiegeln: Kehrt das Bild vertikal um.
- a. Bildanpassungen
1. **Variationen:** Erzeugt unterschiedliche Ansichten eines Bildes mit Optionen zur Veränderung von Glanzlichtern, Mitteltönen usw.



2. Farbbebalance

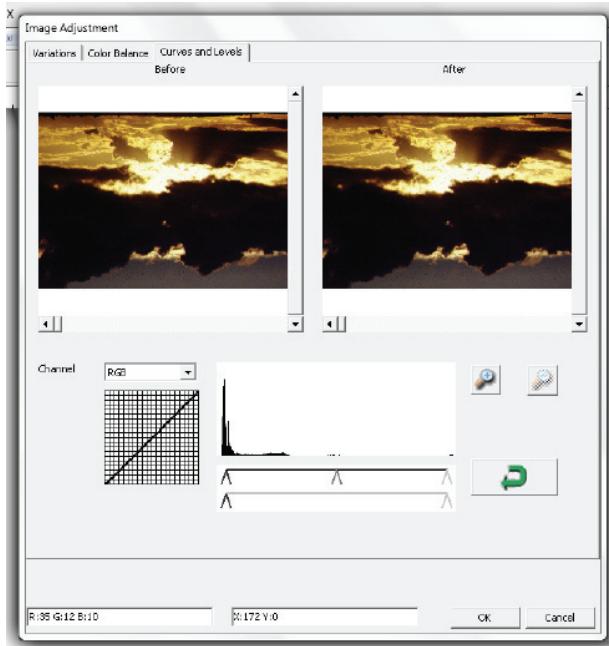
Zur Anpassung von Helligkeit, Kontrast, Sättigung und Farbe (CMY oder RGB) des Bildes. Zum Vergleich werden Vorher- und Nachher-Bilder angezeigt.



Beispiel: Falls ein Bild in der Vorschau zu dunkel erscheint, stellen Sie den „Helligkeit“-Schieber im „Bildparameter“-Fenster etwas weiter nach rechts ein. Das Nachher-Bild wird heller. Übernehmen Sie die Änderung mit OK; das Bild wird später mit den angepassten Einstellungen gescannt. Auf dieselbe Weise passen Sie auch die restlichen Bildparameter-Optionen an; beispielsweise Kontrast, Sättigung und Farbvorgaben, bei denen Sie die Cyan-, Magenta- und Gelb- oder Rot-, Grün- und Blau-Anteile verändern können.

3. Kurven und Pegel

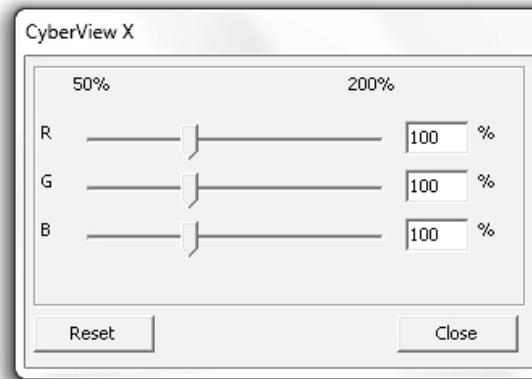
Durch Verschieben der Kurve- und Pegel-Einstellungen können Sie das Bild weiter anpassen. Zum Vergleich werden Vorher- und Nachher-Bilder angezeigt.



Beispiel: Falls das Bild in der Vorschau zu dunkel erscheint, können Sie dieses Problem durch Einstellen der Schieber im „Kurven und Pegel“-Fenster korrigieren. Wenn Sie beispielsweise den Grau-Schieber in der Mitte nach links versetzen, führt dies zu einem helleren Nachher-Vorschaubild. Klicken Sie auf OK, wenn Sie mit den Anpassungen zufrieden sind. Auf dieselbe Weise können Sie auch die restlichen Farbkanäle unabhängig voneinander anpassen – dazu stellen Sie die RGB-Werte (R = Rot, G = Grün, B = Blau) nach Belieben ein.

Menübefehle - Fenster

1. Belichtungseinstellung: Zum Anpassen der Belichtungszeit (R, G, B). Mit „Rücksetzen“ stellen Sie die Standardvorgaben wieder her.



Menübefehle – Hilfe

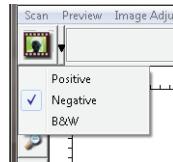
- **Bedienungsanleitung:** Öffnet die elektronische Version dieser Bedienungsanleitung.
- **Aktualisierung: Firmware:** Zum Aktualisieren der Firmware-Version. Dazu wählen Sie den Ordner, in dem die Firmware-Datei gespeichert wurde. (Diese Dateien können Sie von unseren Internetseiten herunterladen.)
- **Info:** Zeigt Systeminformationen (einschließlich Betriebssystem und CPU), Informationen zum Produkt (einschließlich Produktname, Modellname, Hardwareversion, Firmware-Version, Softwareversion) und Informationen zum Gerät (einschließlich Schnittstelle und optischer Auflösung) an.

Abbildung der Funktionsleiste

Zur Optimierung der Bildqualität wählen Sie bitte den Film-/Diatyp und die Marke aus der Symbolleiste aus:



Negativ
Positiv (Dia)
Schwarzweiß



- Vorscan:** Startet einen Vorscan des aktuellen Dias. Mehr Optionen erscheinen, wenn Sie auf die Schaltfläche klicken ▾.
- Scannen:** Startet das Scannen. Mehr Optionen erscheinen beim Anklicken der Schaltfläche ▾.
- Bindanpassungen:** Mehr Optionen beim Anklicken der Schaltfläche ▾.
- Ausgabevorschau:** Zeigt das fertig gescannte Bild.
- Ein Einzelbild rückwärts:** Bewegt den Film ein Einzelbild zurück.
- Ein Einzelbild vorwärts:** Bewegt den Film ein Einzelbild vorwärts.
- Magazin neu laden:** Setzt die Dianummer zurück, die Positionsnummer wird auf 1 zurückgesetzt.
- Aktuelle Position festlegen:** Ändert die aktuelle Positionsnummer; dazu geben Sie die gewünschte Nummer ein.
- Aufrufen:** Ruft ein Dialogfenster auf, das Sie zur Eingabe des gewünschten Einzelbildes auffordert.

Statuszeile

Zeigt RGB-Werte des Bildes in der unteren rechten Ecke.



II. Vorschaufenster [fixiert]

Symbolleiste

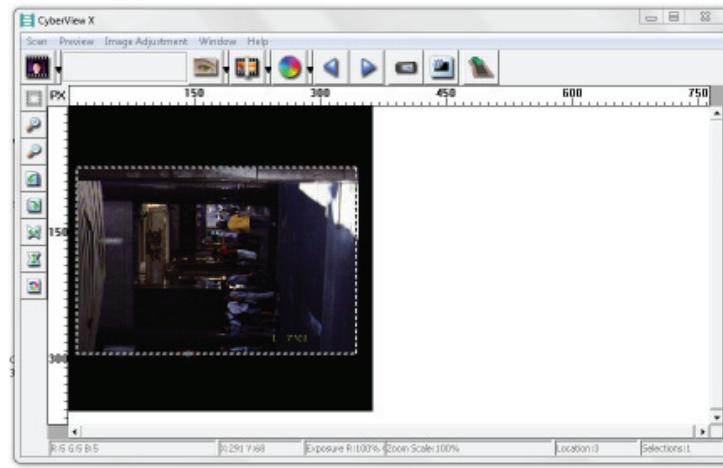
Zur Auswahl des Scanbereiches; mehrere Auswahlen auf einmal sind möglich.



- Vergrößern:** Vergrößert das angezeigte Bild an der Mauszeigerposition mit jedem Anklicken bis zu einer maximalen Vergrößerung von 1000 %.
- Verkleinern:** Verkleinert das angezeigte Bild an der Mauszeigerposition mit jedem Anklicken bis zu einer maximalen Verkleinerung von 25 %.
- 90 °-Linksdrehung:** Dreht das Bild um 90 ° gegen den Uhrzeigersinn.
- 90 °-Rechtsdrehung:** Dreht das Bild um 90 ° im Uhrzeigersinn.
- Horizontal spiegeln:** Kehrt das Bild horizontal um.
- Vertikal spiegeln:** Kehrt das Bild vertikal um.
- Standardvorgaben:** Verwirft sämtliche Änderungen im Vorschaufenster und nutzt wieder die Originaleinstellungen.

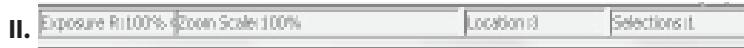
Vorschaufenster

Zeigt einen Vorscan in der Vorschau an. Durch Anklicken der oberen linken Ecke können Sie die gewünschte Maßeinheit (cm, Zoll, oder Pixel) auswählen.



Statuszeile

Die Statuszeile zeigt Rot-, Grün- und Blauwerte links unten sowie die Koordinaten des Mauszeigers (Beispiel: I) rechts unten an. Zusätzlich finden Sie hier Angaben zum Vergrößerungsfaktor, zum Einzelbild und zur aktuellen Auswahl (Beispiel: II).



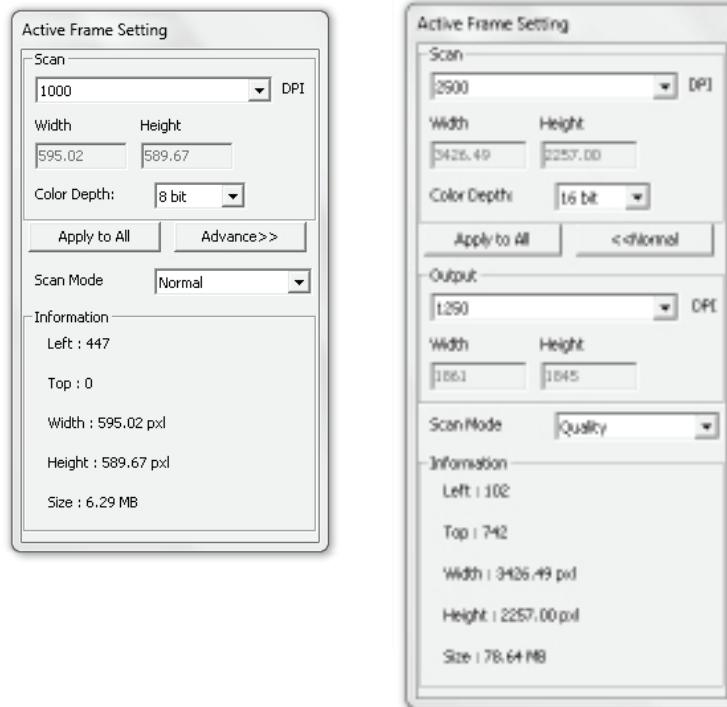
III. Aktives Dia-Einstellungen [schwebend]

Ein umfangreicher erweiterter Modus ermöglicht weitere benutzerdefinierte Anpassungen.

Normaler Modus (Beispiel: I) zum Festlegen von Scan-Basisparametern (einschließlich Scanauflösung, Filmgröße, Farbtiefe).

Erweiterter Modus (Beispiel: II) zum Festlegen von Scan- und Ausgabeparametern (einschließlich Scanauflösung, Größe, Farbtiefe, Ausgabeauflösung, Größe, Scanmodus).

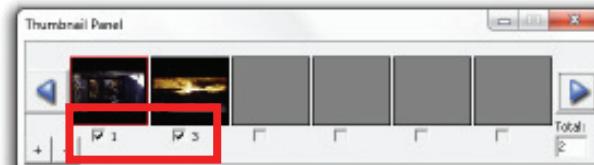
Die „Aktives Dia-Einstellungen“ wirken sich nur auf das aktuelle Vorschaubild aus. Um die eingestellten Parameter auf sämtliche Vorschaubilder anzuwenden, klicken Sie auf „Auf alle anwenden“. Das direkte Scannen in eine Datei wird dadurch nicht beeinflusst.



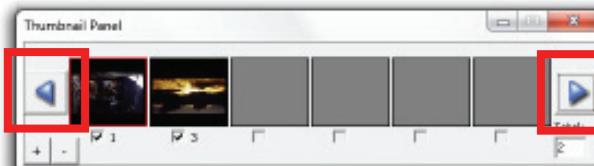
IV. Miniaturbilder [schwebend]

Bilder werden hier lediglich im Vorscan-Modus angezeigt. Beim Scannen in eine Datei werden die Bilddaten direkt auf der Festplatte gespeichert; im Fenster wird dabei nichts angezeigt.

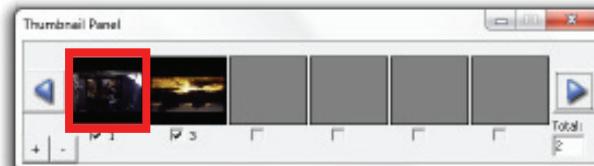
Zeigt vorgescannte Bilder in einer Miniaturansicht. Per Vorgabe werden sämtliche vorgescannten Bilder automatisch ausgewählt. Beachten Sie die kleine Auswahlmarkierung unter den einzelnen Bildern.



Wenn Sie mehr als sechs Bilder scannen (in der Miniaturansicht werden bis zu sechs Bilder gleichzeitig dargestellt), können Sie die angezeigten Bilder durch Anklicken der Links- und Rechtspfeile durchblättern. Die linke/rechte Pfeiltaste ermöglicht Ihnen, mühelos durch die vorgescannten Bilder zu blättern.



Zum Abwählen von Bildern, die Sie nicht scannen möchten, entfernen Sie die Auswahlmarkierung durch Anklicken.



TECHNISCHER KUNDENDIENST

CyberView X 5.0

Weitere Informationen zum Scanner und zur CyberView X 5.0-Software finden Sie unter www.braun-phototechnik.de.

Mitgelieferte Software

Bei Fragen zur mitgelieferten Software rufen Sie bitte die Hilfe-Funktion im Menü der Anwendung auf oder besuchen die Internetseiten des Softwareherstellers.

**Diese Bedienungsanleitung finden Sie auch in digitaler Form auf der mitgelieferten CD.

DEUTSCH

Manual de usuario

ESPAÑOL

DECLARACIÓN DE LA COMISIÓN DE COMUNICACIONES FEDERAL (FCC)

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de la clase B, según la Parte 15 del Reglamento de la FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría ocasionar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía alguna de que no ocurrirán interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse al apagar y encender nuevamente el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o trasladar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente que se encuentre en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado.

Advertencia:

Use sólo cables de señales blindados para conectar dispositivos de E/S a este equipo. Se le advierte que los cambios y las modificaciones que no hayan sido aprobados de manera expresa por la parte responsable del cumplimiento podrían provocar que se anule su autoridad para operar el equipo.

CONTENIDO

Introducción	99
Guía de instalación rápida (GIR)	103
Para instalar el software y el controlador	104
Instalación del Hardware	104
Introduzca el cartucho para diapositivas dentro del escáner	105
Introduzca el cartucho dentro del escáner	107
Características adicionales	110
Escaneo con un botón	110
Cómo escanear las diapositivas	116
PASO 1 - Adquirir el controlador	116
PASO 2 - Fotocomposición	116
PASO 3 - Preescaneo opcional	116
PASO 4 - Configuración del escáner	117
PASO 5 - Escanear	118
PASO 6 - Salir	119
Interfaz de usuario	121
I Área de la ventana principal	122
II Área de vista previa	122
III Área de configuración de cuadro activo	122
IV Área de panel de vistas de imágenes en miniatura	135
Sopporte Técnico	137

ESPAÑOL

INTRODUCCIÓN

Verifique el contenido del empaque antes de comenzar a usar la unidad. Para obtener información sobre la instalación rápida, consulte la Guía de instalación rápida. (Páginas 103)



¡Importante! Guarde la caja original, el recibo y los materiales del empaque por si tiene que realizar un envío en el futuro.

Contenido del empaque

- Escáner de diapositivas.
- Cartucho para diapositivas.
- Adaptador de alimentación [HIGH POWER JHPA-401234U3 o LINEARITY LAD6019AB4]
- ¡Advertencia! El emplear cualquier otra fuente de alimentación podría provocar daños severos al escáner y anulará la garantía del producto.**
- Cable de alimentación.
- Cable USB 2.0.
- Controlador CyberView X -MS. (MS se refiere a la capacidad de múltiples diapositivas)
- CD con aplicación.
- Manual de usuario impreso.

NOTAS:

- “Aplicación” se refiere al software para el procesamiento de imágenes como es el caso de Adobe® Photoshop® Elements. El mismo está sujeto a cambiarse sin previo aviso.
- El adaptador de color naranja en el brazo de transporte y el propio brazo están excluidos de la garantía.

ORIENTACIÓN GENERAL:

- Por favor, utilice sólo el cable USB incluido, y conecte el escáner directamente al USB 2.0, sin ningún Hub ni alargador.
- Si hay algún otro dispositivo (dispositivo multifunción, impresora, escáner, webcam) conectado al PC, por favor, desconéctelo del puerto USB.
- Por favor, tenga en cuenta que debe haber un mínimo de espacio libre de 1GB RAM (Windows) 1GB RAM (Mac).
- Para escanear con Kodachrome o en Blanco y negro, desactive el Magic Touch.

Intervalo de la temperatura ambiente operativa 50° a 104°F (10° a 40°C)
Nota: No encienda el escáner a menos que no se encuentre dentro de este intervalo de temperatura. Si el escáner se ha almacenado o transportado fuera de este intervalo, permita que vuelva a estar dentro de este intervalo de temperatura antes de encenderlo.
Intervalo de humedad ambiente operativa: 15% a 76% de la humedad relativa (sin condensación)
Nota: Si el escáner se almacena o transporta en una temperatura fría y después se lleva a un ambiente cálido / húmedo, entonces podría ocurrir condensación.

Este dispositivo está diseñado exclusivamente para su uso particular y no está pensado para un uso comercial ni comunitario. La garantía se reduce de 2 años a 1 año si se ocasionan errores o defectos derivados de un uso inapropiado o un funcionamiento inadecuado o un esfuerzo excesivo.

GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA (GIR)

PARA INSTALAR EL SOFTWARE Y EL CONTROLADOR *para los usuarios de PC (WINDOWS)*



CUANDO SE INSTALE EL CONTROLADOR EN SISTEMAS WINDOWS, UN DIÁLOGO DE ADVERTENCIA PODRÍA APARECER, SI ESTO OCURRE, SELECCIONE "INSTALL THIS DRIVER ANYWAYS (INSTALAR ESTE CONTROLADOR DE TODAS FORMAS)".

Asegúrese de instalar la Aplicación ANTES DE de instalar el controlador del escáner CyberView X 5.0.

Usted puede instalar el controlador del escáner directamente si ya tiene una aplicación compatible con TWAIN instalada en su computador. Los usuarios de Mac pueden usar iPhoto para editar.

1. Coloque el DVD con la aplicación en la unidad del DVD. Si se ha desactivado la reproducción automática del CD, entonces tendrá que explorar el DVD y hacer doble clic en "Autoplay.exe" y seguir las instrucciones presentes en la pantalla para finalizar la instalación.
2. Coloque el CD del CyberView X 5.0 en la unidad y el mismo se reproducirá automáticamente. Si ha desactivado la función de reproducción automática en la unidad de CD, entonces tendrá que explorar el CD, ejemplo: D:\Install\Drivers\Package\CVX_MS.exe y hacer doble clic en el archivo "CVX_MS.EXE" y seguir las instrucciones presentes en la pantalla para finalizar la instalación.

Aviso:

1. En la ventana "Asistente para hardware nuevo encontrado", seleccione "Localizar e instalar".
2. En la ventana "Finalización del Asistente para hardware nuevo encontrado", haga clic en "Finalizar".

NOTA: No todos los computadores mostrarán la ventana del asistente para hardware nuevo encontrado, algunos realizarán la instalación en un segundo plano.

PARA INSTALAR EL SOFTWARE Y EL CONTROLADOR

para los usuarios de MAC (OSX)

Antes de instalar el controlador del escáner...

Si opta por usar la aplicación suministrada para editar las imágenes, instale la aplicación (por ej., Adobe® Photoshop® Elements) al introducir el DVD con la aplicación en la unidad del DVD del computador. Siga las instrucciones que aparecerán en una ventana que se abrirá de manera automática.

Instalación del controlador del escáner

- Introduzca el DVD con la aplicación en la unidad de DVD del computador y explore el contenido.
- Haga doble clic en el ícono de "CyberView X 5.0" para iniciar el proceso de instalación. Siga las indicaciones que aparecen en la pantalla para finalizar el proceso de instalación.

NOTA: Asegúrese de que el escáner NO esté conectado al computador mientras se instala el controlador del CyberView X 5.0.

- Reinic peace el ordenador una vez el proceso de instalación haya finalizado.

Instalación del Hardware

- Conecte el escáner de diapositivas a una fuente de alimentación.
 - Ubique el interruptor de encendido en el lado izquierdo inferior del escáner. Asegúrese de que el escáner esté APAGADO.
- Conecte el adaptador de CA en una fuente de alimentación de CA, PRIMERO, antes de conectarlo al escáner.
- Conecte el cable USB de la impresora al computador usando un extremo adaptador USB estándar. Conecte el extremo adaptador del cable de la impresora USB al panel posterior del escáner.
- Encienda el escáner, el ciclo de calibración del escáner comenzará automáticamente y tardará varios minutos en finalizar. Una luz verde parpadeará mientras la calibración está en curso. El brazo de transporte de las diapositivas se moverá hacia dentro y hacia fuera del escáner. ASEGÚRESE DE QUE HAYA SUFICIENTE ESPACIO ENFRENTE DEL ESCÁNER PARA QUE BRAZO DE TRANSPORTE DE DIAPOSITIVAS PUEDA EXTENDERSE COMPLETAMENTE, NO EMPUJE EL BRAZO HACIA ATRÁS DURANTE LA CALIBRACIÓN.

Introduzca el cartucho para diapositivas dentro del escáner

Detalles:

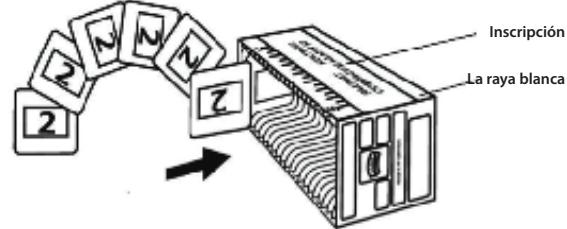
- Con el cargador Universalmagazin DIN 108 deben utilizarse diapositivas de cartón.
- Podrían presentarse complicaciones con las diapositivas con marco de cristal, que estén pegadas con dos láminas de cristal, debido a los bordes afilados.

Cartucho compacto

- Como se ilustra abajo, gire el cartucho de diapositivas con las letras en relieve "COMPACT MAGAZINE 50" y con la raya blanca del lado derecho apuntando hacia arriba.
- Sujete el lado derecho hacia arriba, mirando hacia delante, de modo que la imagen NO quede invertida. Gire la diapositiva de la manera en que se ilustra e introduzca cada diapositiva, una a la vez, en el cartucho de diapositivas.

Advertencia: Introduzca las diapositivas en el cartucho de diapositivas de manera correcta y asegúrese de que los marcos de las diapositivas estén en buenas condiciones. Si las diapositivas se introducen incorrectamente o si se introducen diapositivas distorsionadas/con los marcos dañados, el escáner podría atascarse y podrían dañarse tanto las diapositivas como el escáner.

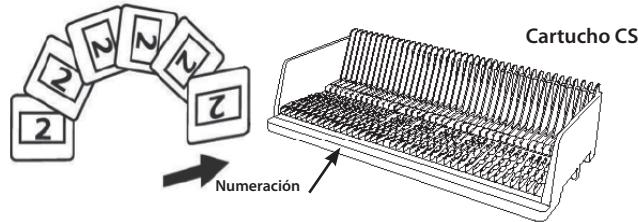
Cartucho compacto



Introducción de las diapositivas en el cartucho de diapositivas

Cartucho CS

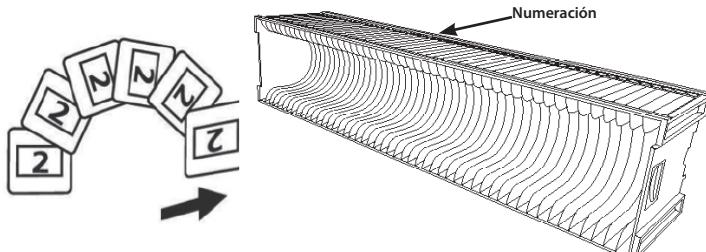
- Localice el texto de la secuencia numérica situado en el cartucho para diapositivas CS que indica el orden de las diapositivas. Los números deben estar orientados hacia arriba y empezar desde la izquierda.
- Sujete el lado derecho hacia arriba, mirando hacia delante, de modo que la imagen NO quede invertida. Gire la diapositiva de la manera en que se ilustra e introduzca cada diapositiva, de una en una, en el cartucho para diapositivas.



Introducción de las diapositivas en el cartucho de diapositivas

Cartucho Paximat S

- Localice el texto de la secuencia numérica situado en la parte superior del cartucho para diapositivas Paximat S que indica el orden de las diapositivas. Los números deben estar orientados hacia arriba y empezar desde la izquierda.
- Sujete el lado derecho hacia arriba, mirando hacia delante, de modo que la imagen NO quede invertida. Gire la diapositiva de la manera en que se ilustra a continuación (180 grados) e introduzca cada diapositiva, de una en una, en el cartucho para diapositivas.



Introducción de las diapositivas en el cartucho de diapositivas

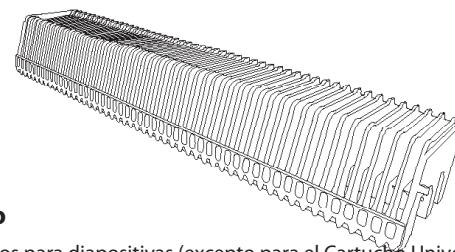
Cartucho Universal

- Localice el texto de la secuencia numérica situado en la parte superior del cartucho para diapositivas Universal que indica el orden de las diapositivas. Los números deben estar orientados hacia arriba y empezar desde la izquierda.



Cartucho Universal

- Sujete el lado derecho hacia arriba, mirando hacia delante, de modo que la imagen NO quede invertida. Gire la diapositiva de la manera en que se ilustra a continuación (180 grados) e introduzca cada diapositiva, de una en una, en el cartucho para diapositivas.



Introduzca el cartucho

NOTA: Para todos los cartuchos para diapositivas (excepto para el Cartucho Universal)

- Devuelva el adaptador de color naranja a su posición original en el agarre del brazo de transporte de diapositivas después del escaneo.
- Para liberar el adaptador, presione suavemente su punta externa.

- a. Retire la cubierta del escáner y el área de introducción de las diapositivas del cartucho quedará al descubierto.
- b. Introduzca el cartucho para diapositivas como se ilustra a continuación.

Nota: La orientación del escáner en los diagramas S va desde la parte de atrás de la unidad. Tenga en cuenta que el cartucho para diapositivas se abre también hacia la parte de atrás del escáner para conseguir la orientación correcta cuando se carga en el escáner.

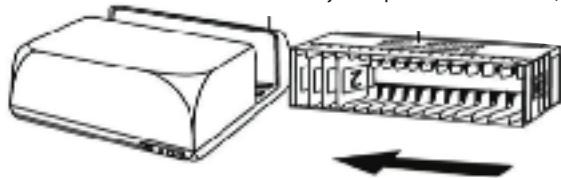
Recomendaciones generales:

- Braun Paximat S (especialmente para marcos de cartulina y diapositivas con marco de hasta 1,575 mm de grosor).
- Cartucho Paximat para diapositivas con marco de hasta 3,15 mm de grosor.
- Cartucho para diapositivas CS para diapositivas con marco CS/CS2.

Introduzca el cartucho dentro del escáner (continuado)

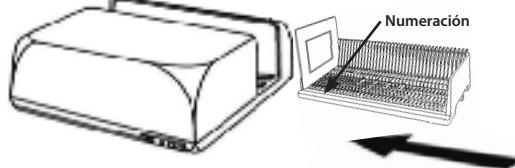
Cartucho compacto

(letras en relieve orientadas hacia arriba y raya blanca junto al panel frontal del escáner).



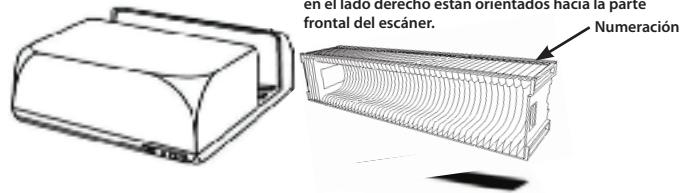
Cartucho CS

Los números de orden de diapositivas impresos en el cartucho para diapositivas están orientados hacia la parte posterior del escáner.



Cartucho PaximatS

Los números de orden de diapositivas impresos en la parte superior del cartucho para diapositivas en el lado derecho están orientados hacia la parte frontal del escáner.



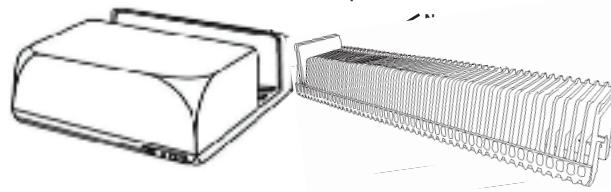
Cartucho Universal

NOTA:

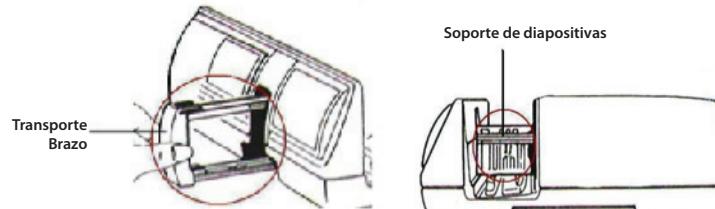
- Utilice sólo cargadores con la etiqueta DIN 108. Otros cargadores pueden generar perturbaciones.
- Extraiga completamente el carro de diapositivas.
- Presione suavemente el adaptador naranja que se encuentra en el carro. Mueva el adaptador hacia delante en el carro, hasta que encaje en su sitio.
- Empuje el carro hacia atrás en el escáner.
- Monte el cargador desde atrás en los raíles de guía respectivos del túnel del cargador hasta que toque el carro de diapositivas.

Cartucho Universal

Los números de orden de diapositivas impresos en la parte superior del cartucho para diapositivas en el lado derecho de dicho cartucho están orientados hacia la parte frontal del escáner al cargarlo.



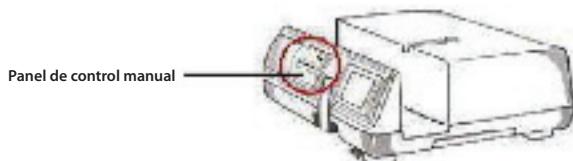
- c. Coloque el cartucho para diapositivas dentro del escáner desde el lado derecho hasta que toque el brazo de transporte de diapositivas y el cartucho para diapositivas encaje en su lugar (se escuchará un "clic").



Características adicionales

Panel de control manual

Usted puede hacer avanzar o retroceder la dispositivo al pulsar el botón de navegación o o realizar el escaneo de manera manual a través del botón de escanear para activar la función de escaneo de un botón.



Nota: Cuando instale su escáner nuevo en un sistema Windows que tenga otro escáner plano USB o un dispositivo multifunciones escáner/fotocopiadora/impresora instalado, podría ser necesario que usted desconecte el otro escáner del puerto USB para que el escáner de películas funcione adecuadamente.

Escaneo con un botón

Abra el programa del controlador del CyberView X 5.0 PRIMERO y pulse el botón escanear para escanear la película o la dispositivo.

- a. Abra el CyberView X 5.0 (Consulte la página 104 para adquirir el programa del controlador CyberView X 5.0)
1. Seleccione el tipo de película y la resolución.
2. Pulse el botón escanear () y el software del escáner mostrará de manera automática una ventana emergente de configuración como la que se muestra a continuación.
 - 2-1. Seleccione "Scan to directory (Escanear hacia directorio)", formato de archivo (TIF o JPG)
 3. Pulse el botón escanear () hasta que se le solicite introducir la cantidad que desea escanear hacia el archivo y suéltelo a continuación; después pulse "OK (Aceptar)" para pasar a la siguiente ventana de configuración.
 - 3-1. Si selecciona "To Host (Hacia el anfitrión)", el escáner escaneará la dispositivo y la enviará al software que usted abra.
 - 3-2. Si selecciona "To File (Hacia un archivo)", el escáner escaneará la dispositivo y la guardará en la ruta que usted configure.

- b. Seleccione "Inicio> Programas > CyberView X 5.0_MS" y seleccione "CyberView X 5.0" para abrir la aplicación CyberView X 5.0

4. Seleccione el tipo de película y la resolución que usted desea escanear.

4-1. Pulse el botón escanear y aparecerá la ventana "Save to File (Guardar en archivo)". Introduzca la ruta en la que se guardará el archivo, el nombre del archivo y el tipo del archivo.

4-2. Después de realizar la configuración, haga clic en "OK (Aceptar)" para escanear la imagen en un archivo.

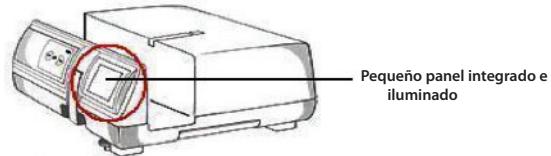
4-3. Pulse el botón escanear hasta que se le solicite introducir la cantidad que desea escanear hacia el archivo, después suelte el botón y pulse "OK (Aceptar)" para pasar a la siguiente ventana de configuración.

NOTA: Si no abre CyberViewX 5.0 PRIMERO, el botón escanear no funcionará.

c. Visor de diapositivas

El escáner tiene un pequeño panel integrado e iluminado en el que, de manera manual, se puede realizar vista previa de las diapositivas con una luz de fondo, antes de introducirlas en la bandeja para el escaneo.

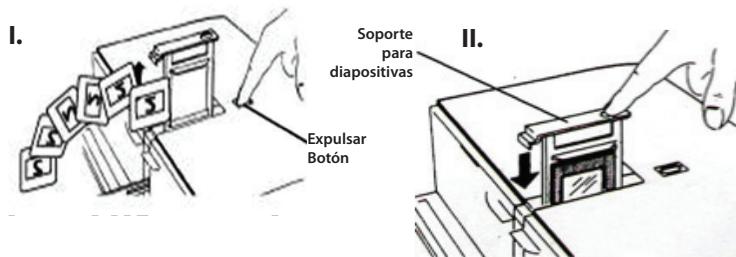
Introduzca la diapositiva en el visor de diapositivas para realizar la vista previa. El escáner debe estar encendido. Suavemente presione hacia abajo la parte superior de la diapositiva con la finalidad de captar la luz de fondo para visualizar la diapositiva.



d. Escaneo de una diapositiva

- PRIMERO, introduzca el cartucho de diapositivas vacío en el túnel, hasta que el mismo esté completamente en contacto con el brazo de transporte de la diapositiva. Deslice el cartucho de diapositivas hacia delante para asegurarse de que el brazo de transporte esté en la primera ranura del cartucho de diapositivas.
- Pulse el botón expulsar [I] para hacer que el soporte de la diapositiva se abra y deje al descubierto la diapositiva introducida.
- Coloque la diapositiva como se muestra en la ilustración [I] dentro del soporte de la diapositiva y presione el soporte de la diapositiva hacia abajo [II].
- Abra el programa del controlador del CyberView X 5.0 para escanear la diapositiva.

Atención! Cuando use la función de escaneo de una diapositiva, verifique que el brazo de transporte de diapositivas se haya movido completamente hacia dentro de la unidad y que la cubierta del túnel del cartucho de las diapositivas se haya retirado.



CÓMO ESCANEAR LAS DIPOSITIVAS

PASO 1 – Adquirir el controlador

(Para los usuarios de PC)

Abra CyberView X 5.0 desde Inicio – Todos los Programas – CyberView X 5.0

(Para los usuarios de MAC)

Abra el Disco Duro Macintosh – Aplicaciones – CyberView X 5.0_MS – CyberView

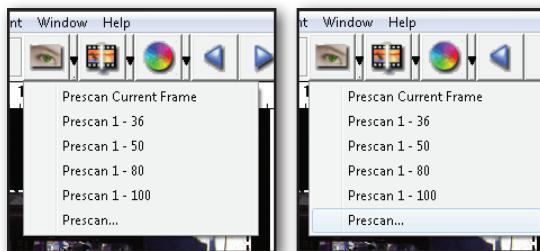
PASO 2 – Fotocomposición

Seleccione el tipo de película que se va a escanear - Positive (Positivo), Negative (Negativo) o B&W (B y N, Blanco y Negro).



PASO 3 – Preescaneo opcional

Seleccione "Prescan Current Frame (Preescanear el cuadro actual)" para preescanear la diapositiva introducida actualmente en el escáner, o "Prescan (Preescanear...)" para preescanear la diapositiva o las diapositivas en posiciones específicas del cartucho para diapositivas.



El preescaneo debe usarse para ajustar manualmente el color/la configuración de edición de cada diapositiva antes de realizar el escaneo final. Es posible configurar de manera diferente cada diapositiva que se va a escanear.

PASO 4 – Configuración del escáner

a. Resolución

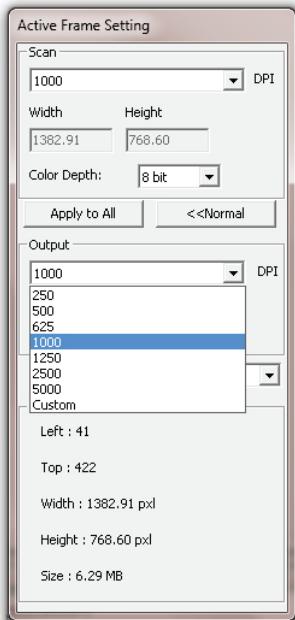
La resolución de escaneo predeterminada es 1000dpi, las resoluciones adicionales se enumeran a continuación.

Nota: A mayores sean las resoluciones de escaneo, mayor será el tiempo de escaneo y los requisitos de espacio del disco duro.

b. Profundidad de Color

Elija entre 8 y 16 bits. Una profundidad de colores mayor traerá como consecuencia una mayor gama de colores en la imagen escaneada.

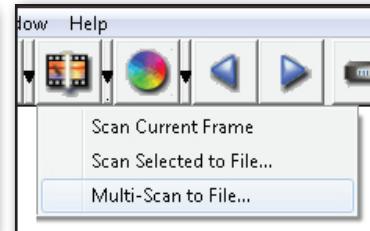
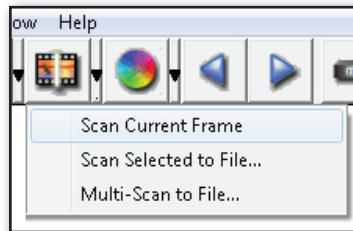
Nota: tamaño de una imagen a color con diferentes resoluciones y profundidades de color:



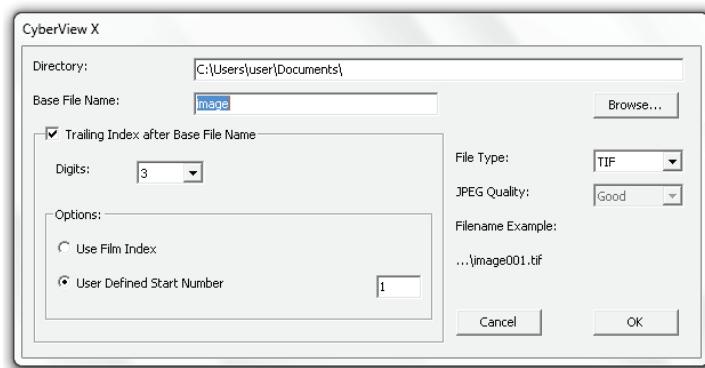
Modo de escaneo – El modo normal produce un escaneo en formato jpeg, mientras que "Quality (Calidad) produce una imagen tiff.

PASO 5 – Escanear

Elija "Scan Current Frame (Escanear el cuadro actual)" para escanear la diapositiva introducida en el escáner o "Multi-Scan (Escaneo múltiple...)" para introducir la cantidad de diapositivas del cartucho que desea escanear.



Multi Scan to file (Escaneo múltiple hacia un archivo) - permite introducir la cantidad de diapositivas que se van a escanear, el destino, el formato del archivo (TIF o JPG).



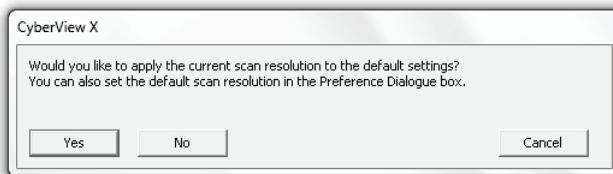
PASO 6 – Salir

Todas las imágenes escaneadas se guardarán en la ubicación del directorio configurada anteriormente. La ubicación predeterminada para:

Windows: C:\Users\[YOUR NAME]\Documents;

MAC: Mac HD\Users\[YOUR NAME]\Pictures\Cyberview Images),

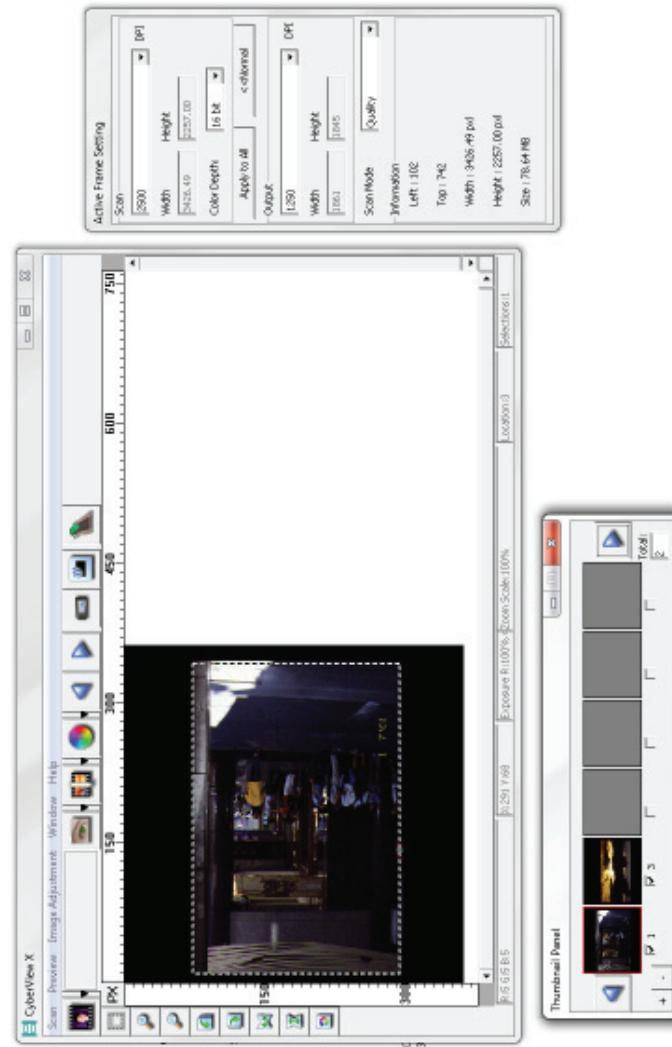
Seleccione “Scan Exit (Salir del escáner)” para cerrar el controlador. Los archivos con las imágenes escaneadas pueden abrirse/editarse con cualquier software para edición de imágenes.



ESPAÑOL

NOTA: Si usa el editor de imágenes suministrado, puede obtener ayuda en cuanto al uso de la aplicación desde “Help (Ayuda)” en la aplicación. Igualmente, puede examinar en el DVD suministrado para obtener la documentación de ayuda.

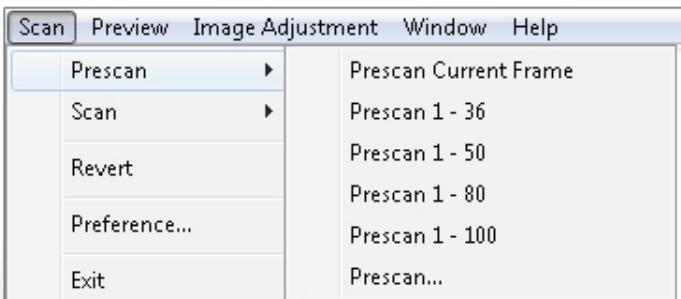
INTERFAZ DE USUARIO



La interfaz de usuario del CyberView X 5.0 tiene cuatro partes importantes:

- I. Área de la ventana principal [Ventanas fijas]
- II. Área de vista previa [Ventana fija]
- III. Área de configuración de cuadro activo [Ventana flotante]
- IV. Área de panel de vista de imágenes en miniatura [Ventana flotante]

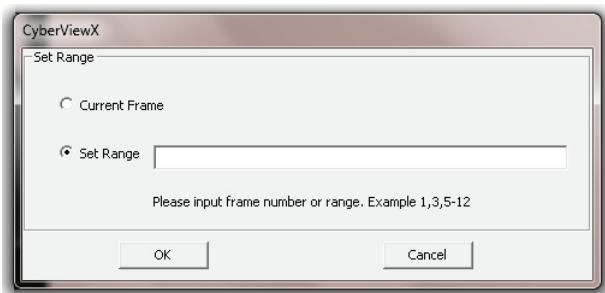
I. Área de la ventana principal [Ventanas fijas]



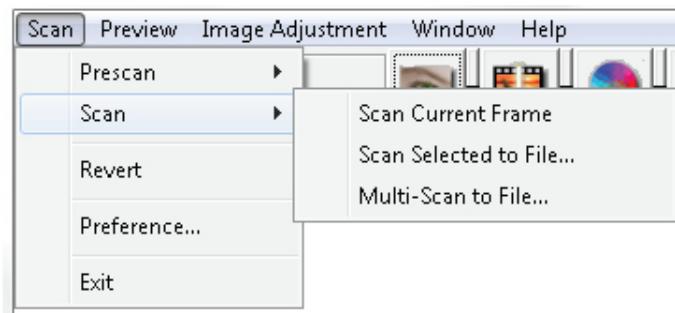
Comandos del menú - Escanear

a. Preescanear

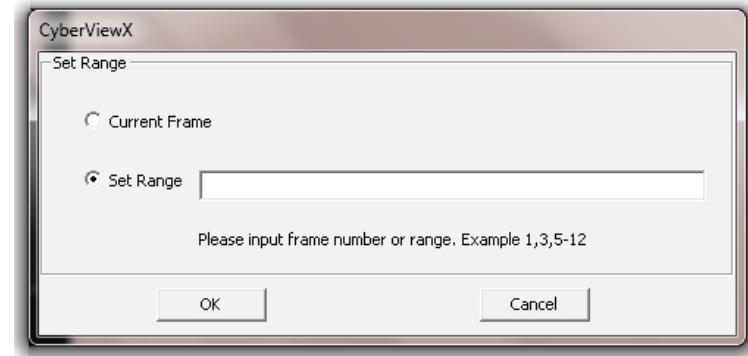
1. Preescanear cuadro actual: Preescanea la dispositivo existente.
2. Preescanear 1 – 36 (1 - 50, 1 - 80, 1 - 100): Preescanea los cuadros 1-36 (50, 80, 100).
3. Preescanear...: Preescanear la diapositiva actual o los cuadro(s) designados que usted introdujo, las posibles opciones que se pueden introducir son 1, 3, 5-12 para diapositivas específicas y/o intervalos de diapositivas.



b. Escanear



1. Escanear el cuadro actual > Escanea la diapositiva actual.
2. SEscanear selección hacia un archivo... > Escanea la(s) diapositiva(s) selecciona(s) en una ruta específica.
3. Multiescaneo hacia un archivo... > Escanea números de diapositiva (s) y/o un intervalo. Configure la ruta del archivo, el nombre del archivo, el índice, el tipo de archivo y la calidad del archivo jpeg.



3-1. Seleccione Browse (Examinar) y elija la carpeta designada en la que se guardará la imagen.

3-2. Introduzca el nombre del archivo.

3-3. Índice posterior después del nombre del archivo

Dígitos: Define la longitud del nombre de archivo de hasta 6 dígitos.

- Opciones:

- Usar índice de la película: Use el número asignado a la diapositiva, basado en su posición dentro del cartucho.
- Número inicial definido por el usuario: Introduzca un número inicial específico.

3-6. Elija el tipo de archivo, "TIF" o "JPG" (TIF sin comprimir o JPG comprimido).

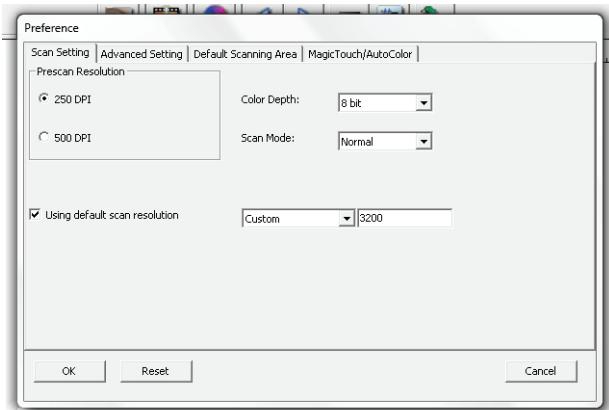
3-7. Elija la calidad de la imagen JPEG (Good [Buena], Better [Mejor] o Best [Óptima])

c. Revertir

Discards all modifications and restores the image back to the original state.

d. Preferencias

Ventana de configuración de atributos.



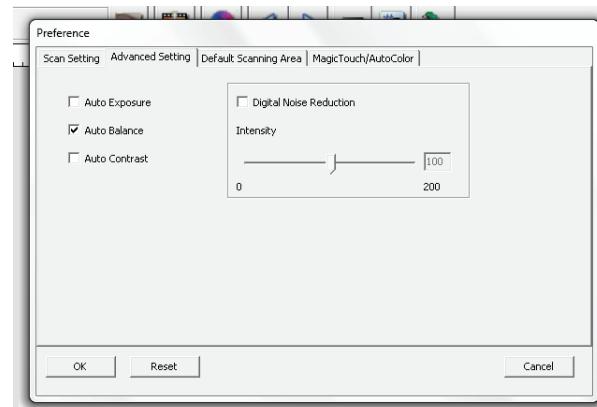
1. Configuración del escáner

1-1. "Resolución de preescaneo" - Resolución de preescaneo predeterminada.

1-2. "Uso de resolución de escaneo predeterminada" - Activa la configuración de escaneo predeterminada.

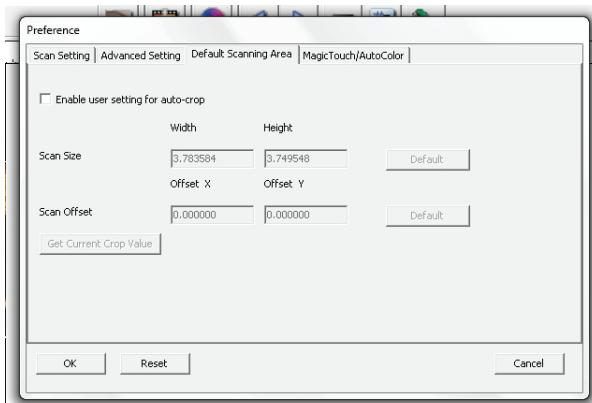
1-3. "Profundidad de color" – Profundidad de color predeterminada durante el escaneo.

1-4. "Modo de escaneo" – Modo de escaneo predeterminado durante el escaneo.



2. Configuración avanzada

- 2-1. "Exposición automática" - Aplica el ajuste de exposición automática a todas las películas escaneadas.
- 2-2. "Balance automático" - Aplica el ajuste de gama automática a todas las películas escaneadas.
- 2-3. "Contraste automático" - Aplica el ajuste de contraste automático a todas las películas escaneadas.
- 2-4. "Reducción de ruido digital" - Aplica el filtro de reducción de ruido digital a todas las películas escaneadas.



3. Desplazamiento de escaneo

Ajusta el tamaño del escaneo y ajusta la configuración "Scan Offset" (Desplazamiento de escaneo) para mover la posición de la imagen de diapositiva.

4. Magic Touch /Color automático

- 4-1. Activa/desactiva Magic Touch y Color automático en los escaneos.

Magic Touch es una versátil tecnología de eliminación de polvo y arañazos gracias a la cual ya no tendrá que aprender complejas y tediosas técnicas de software. Basada en hardware, funciona perfectamente con el proceso de digitalización para garantizar los mejores resultados posibles cuando transmite imágenes al equipo. El polvo, los arañazos y otras imperfecciones se detectan y eliminan inteligentemente, restaurando la belleza original de la imagen.

La digitalización con Magic Touch requiere mayores tiempos de digitalización por lo que la función está desactivada de forma predeterminada.

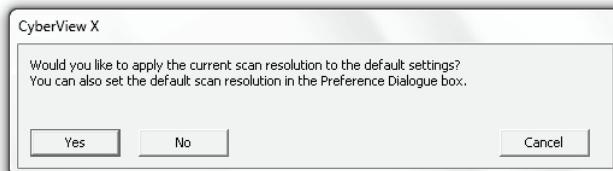
Auto Color - La función Color automático elimina las conjeturas del proceso de digitalización para racionalizar el flujo de trabajo y lograr los mejores resultados. La tecnología de mejora de color patentada se aplica a imágenes digitalizadas para proporcionar el ajuste de color más preciso, gracias a lo cual se consiguen imágenes vibrantes con un brillo, contraste y saturación óptimos.

Para acceder a estas funciones, haga clic en Digitalizar – Preferencias de (su tipo de película) - Magic Touch/Color automático. Para habilitar la función Magic Touch/Color automático, active la casilla correspondiente.

e. Salir

Cierra la interfaz de usuario de CyberView X 5.0.

Aparecerá un mensaje emergente "Would you like to apply current scan resolution to default?" (¿Desea convertir la resolución de escaneo actual en la resolución predeterminada?), haga clic en "Yes (Sí)" para guardar, "No" para descartar la configuración actual o "Cancel (Cancelar)" para regresar a Cyber View X.



Comandos del menú - Vista previa



1. Zoom In (Acercar): Magnifica la imagen.
2. Zoom Out (Alejar): Reduce la imagen.
3. Rotate 90 Left (Rotar 90 grados a la izquierda): Gira la imagen 90° en sentido antihorario.
4. Rotate 90 Right (Rotar 90 grados a la derecha): Gira la imagen 90° en sentido horario.
5. Flip Horizontal (Voltear horizontalmente): Voltea la imagen horizontalmente.
6. Flip Vertical (Voltear verticalmente): Voltea la imagen verticalmente.

a. Image Adjustment (Ajuste de la imagen)

1. Variations: Generates different views of image with options to make changes to highlights, midtones, etc.



2. Balance de Color

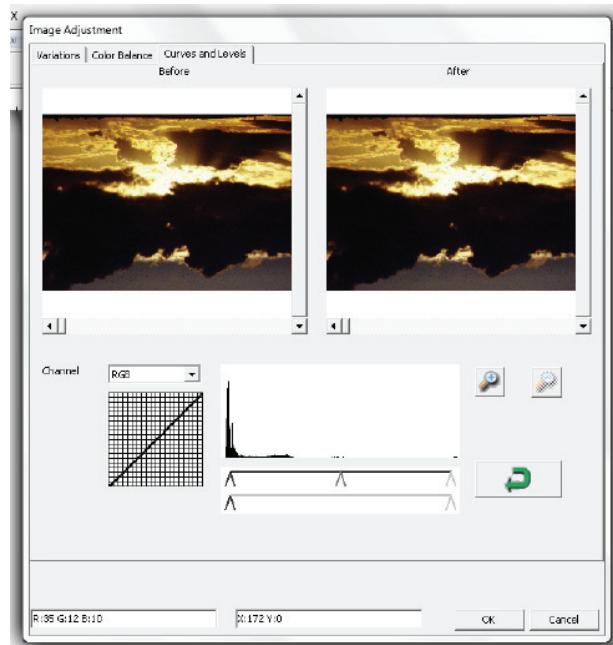
Para ajustar el brillo, el contraste, la saturación y el color (CMY o RGB) de la imagen. Comparaciones entre antes y después de las imágenes modificadas se mostrarán para referencia.



Ejemplo: Si una imagen aparece muy oscura en la vista previa, use el control deslizante "Brightness (Brillo)" en la ventana "Color Balance (Balance de color)" para ajustar la imagen, al colocar el control deslizante en el centro y moverlo hacia la derecha. La vista "After (Después)" de la imagen será más clara. Seleccione "OK (Aceptar)" para aceptar los cambios que se enviarán al hardware para escanear. Esto puede usarse también para ajustar cada una de las funciones en "Color Balance (Balance de color)" en cuanto al contraste, la saturación y las gamas específicas de cian, magenta y amarillo.

3. Curvas y niveles

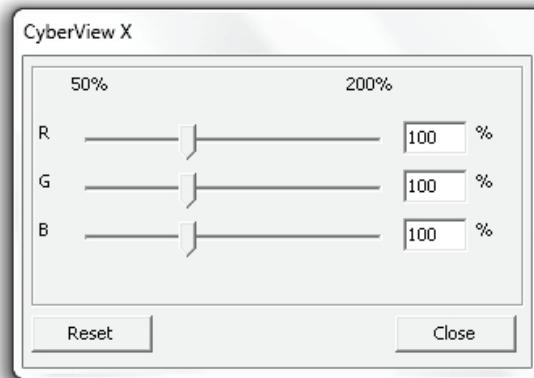
Ajuste la configuración de la imagen al mover la configuración Curve and Levels (Curvas y niveles). La comparación entre el antes y después de los ajustes se mostrará para referencia.



Ejemplo: Si una imagen aparece muy oscura en la vista previa, use el control deslizante "Brightness (Brillo)" en la ventana "Color Balance (Balance de color)" para ajustar la imagen, al colocar el control deslizante en el centro y moverlo hacia la derecha. La vista "After (Después)" de la imagen será más clara. Seleccione "OK (Aceptar)" para aceptar los cambios que se enviarán al hardware para escanear. Esto puede usarse también para ajustar cada una de las funciones en "Color Balance (Balance de color)" en cuanto al contraste, la saturación y las gamas específicas de cian, magenta y amarillo.

Comandos del menú - Windows

1. Configuración de la exposición: Para ajustar el tiempo de exposición (R,G, B) pulse "Reset(Restaurar)" para restaurar la configuración predeterminada.

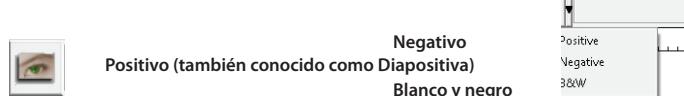


Comandos del menú - Ayuda

- **Manual del usuario:** Abre la versión electrónica este manual de usuario.
- **Actualizar:** Firmware: Actualiza la versión del firmware, seleccione la ruta en la que se guardará el archivo con el firmware. (Estos archivos pueden descargarse desde nuestra página de Internet)
- **Acerca de nosotros:** Muestra la información sobre el sistema (incluido el sistema operativo, CPU), información sobre producto (incluidos el nombre del producto, el nombre del modelo, la versión del hardware, la versión del software, la información del dispositivo incluyendo la interfaz y la resolución óptica).

Diagrama de barra de función

Para optimizar la calidad de la imagen escaneada, seleccione el tipo de película y la marca desde la barra de herramientas.



Positivo (también conocido como Diapositiva)

Negativo

Preescanear: Preescanea la película actual, pulse el botón hacia abajo ▾ para más opciones.

Escanear: Escanea la película, pulse el botón desplegable ▾ para más opciones.

Ajuste de la imagen: Pulse el botón desplegable ▾ para más opciones.

Vista previa de salida: Para visualizar la vista previa de la imagen de salida.

Un cuadro hacia atrás: Mueve la película un cuadro hacia atrás.

Un cuadro hacia delante: Mueve la película un cuadro hacia delante.

Reintroducir cartucho para diapositivas: Restaura el número de cuadro, el número de ubicación se reiniciará en 1.

Configurar posición actua: Cambie el número de la posición actual, el número que usted introduzca se convertirá en el número de ubicación.

Ir a: Hará emerger un cuadro de diálogo que le solicitará que introduzca hacia qué cuadro se desea mover.

Línea de estado

Para visualizar los valores RGB de la imagen en la esquina de la derecha.



II. Área de vista previa [Ventana fija]

Diagrama de barra de herramientas

Para seleccionar el área de escaneo, puede hacerse más de una selección a la vez.

Acercar: Para magnificar la imagen en donde se coloque el cursor, la imagen se magnificará cada vez que se haga clic hasta un múltiplo máximo (1000%).

Alejar: Para reducir el tamaño, coloque el cursor sobre área deseada, la imagen se reducirá a la mitad cada vez que haga clic hasta llegar al múltiplo mínimo.

Rotar 90 grados a la izquierda: Para rotar la imagen 90 grados en sentido antihorario.

Rotar 90 grados a la derecha: Para rotar la imagen 90 grados en sentido horario.

Voltear horizontalmente: Para voltear la imagen 180 grados horizontalmente.

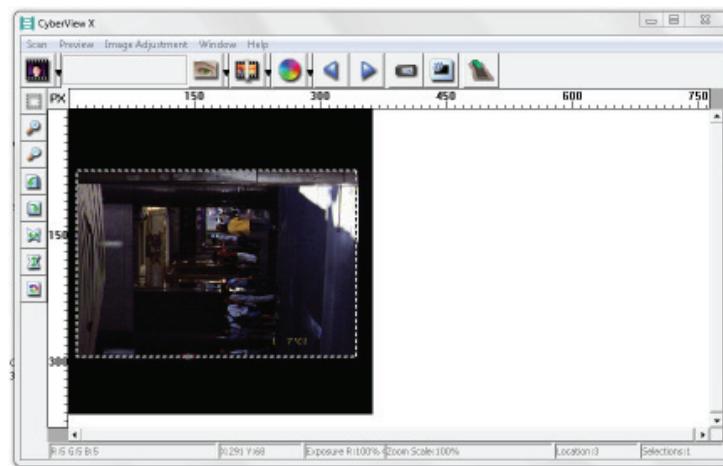
Voltear verticalmente: Para voltear la imagen 180 grados verticalmente.

Revertir: Descarta todas las modificaciones y restaura la imagen a su estado original en las ventanas de vista previa.



Ventana de vista previa

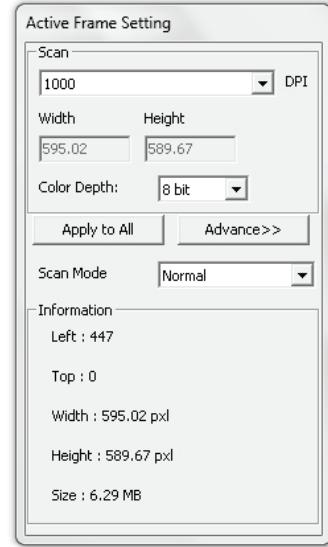
Obtenga una vista previa de la imagen que preescaneó, puede seleccionar la unidad de medida "in" (pulgadas), "cm" (centímetros), "px" (pixeles) al hacer clic en la esquina superior izquierda.



Línea de estado

En la esquina inferior izquierda se muestra el nivel de los colores rojo, verde, azul y las coordenadas de la ubicación [Ej. I]. En la esquina inferior derecha se muestra la escala del zoom, en qué cuadro está ubicado, cuántos bloques usted seleccionó [Ej. II].





III. Área de configuración de cuadro activo [Ventana flotante]

Un modo avanzado y comprehensivo está disponible para permitir más ajustes definidos por el usuario.

Modo normal [Ej.: I] para introducir el parámetro básico a escanearse (incluidos la resolución del escaneo, el tamaño de la película y la profundidad del color).

Modo avanzado [Ej.: II] para introducir el parámetro del escaneo y la salida (incluidos la resolución del escaneo, el tamaño, la profundidad del color y la resolución de salida, el tamaño, el modo de escaneo).

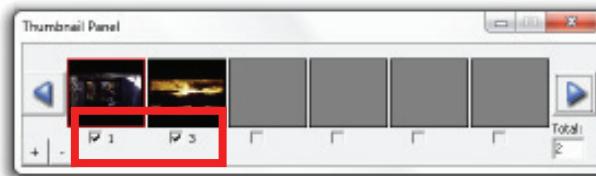
"Configuración de cuadro activo" sólo tiene efecto en la imagen que se visualiza actualmente, haga clic en "Aplicar a todos" para configurar los parámetros en todas las imágenes de la vista previa. No aplica en el caso del escaneo directo hacia un archivo.



IV. Área de panel de vista de imágenes en miniatura [Ventana flotante]

Las imágenes sólo aparecerán aquí en el modo Prescan (Prescaneo), "escanear hacia un archivo" va directamente al disco duro, esta ventana permanece en blanco, al igual que la ventana principal del Cyberview X 5.0.

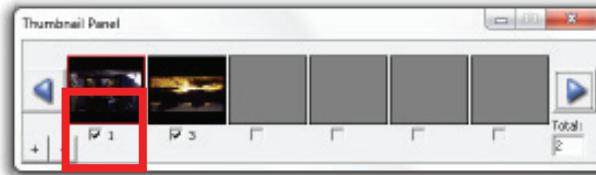
Muestra una vista en miniatura de las imágenes preescaneadas. Todas las imágenes preescaneadas se seleccionan de manera predeterminada. Observe el pequeño cotejo debajo de cada imagen.



Cuando escanea más de 6 cuadros (se pueden ver 6 a la vez en el panel de imágenes en miniatura) usted puede desplazarse para ver más al hacer clic en el botón de la flecha derecha. Los botones de flecha izquierda/derecha le permiten desplazarse a través de las imágenes preescaneadas con facilidad.



Para eliminar la selección de los cuadros que no desea escanear haga clic en el cuadro de selección para eliminar la selección.



SOPORTE TÉCNICO

CyberView X 5.0

Para más información sobre el escáner de películas y el controlador CyberView X 5.0, visite www.braun-phototechnik.de.

Aplicaciones incluidas

Si tiene pregunta con relación a las aplicaciones incluidas, puede consultar la función HELP (AYUDA) presente en la barra de menú de la aplicación o visitar la página de Internet de la compañía del software.

**Este manual de usuario también se ha incluido en el CD suministrado.

ESPAÑOL

Manuel de l'utilisateur

FRANÇAIS

DÉCLARATION DE LA COMMISSION FÉDÉRALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont stipulées aux fins de garantir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en installation résidentielle. Cet appareil produit, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux directives, il est susceptible de causer des interférences radio ou télévision.

Cependant, nous ne pouvons garantir que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences indésirables à la réception de la radio ou de la télévision, ce que vous pouvez facilement observer en éteignant et en rallumant l'appareil, nous vous encourageons à prendre une ou plusieurs des mesures correctives suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil à un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter votre revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour de l'aide.

Attention :

Utilisez seulement des câbles de signal blindés pour connecter des appareils E/S à cet appareil. Tout changement ou modification non expressément approuvé par les autorités responsables de la conformité peut révoquer le droit de l'utilisateur à employer l'appareil en question.

FRANÇAIS

CONTENUE

Mise en route	145
Guide d'installation rapide (QIG)	149
Pour Installer le Logiciel et le Pilote	149
Installation du matériel	151
Chargement des diapos dans le magasin	152
Insérez le magasin dans le scanner	154
Fonctions supplémentaires	155
Scan à un bouton	155
How to Scan Slides	161
ETAPE 1 - Obtenir le pilote	161
ETAPE 2 - Régler le type de film	161
ETAPE 3 - Pré-scan optionnel	161
ETAPE 4 - Réglage des paramètres de scan	162
ETAPE 5 - Pour scanner	163
ETAPE 6 - Quitter	164
Interface utilisateur	167
I Section Fenêtre principale Fenêtre fixe	168
II Section Fenêtre de prévisualisation	178
III Section Réglage de l'image active	180
IV Section Panneau miniatures	181
Assistance Technique	183

FRANÇAIS

MISE EN ROUTE

Vérifiez le contenu de la boîte avant de commencer.

Pour une installation rapide, référez-vous au Guide d'installation rapide. (Voir Pg. 149)



Important! Gardez la boîte originale, le ticket et les matériaux d'emballage en cas de besoin au futur.

Contenu de la boîte

- Scanneur de diapositives
 - Magasin.
 - Adaptateur d'alimentation [HAUTE PUISSANCE JHPA-401234U3 ou LINÉ-ARITÉ LAD6019AB4]
- Avertissement! L'utilisation d'un autre adaptateur d'alimentation peut endommager le scanner et annuler la garantie du produit.**
- Cordon d'alimentation.
 - Câble USB 2.0.
 - Pilote CyberView X -MS (MS signifiant Multiple Slide - Multiples diapos)
 - CD du logiciel d'application.
 - Manuel de l'utilisateur imprimé.

REMARQUE:

- Le logiciel d'application correspond à un logiciel d'imagerie, comme Adobe® Photoshop® Elements peuvent être modifiés sans préavis.
- L'adaptateur orange sur le bras de transport, ainsi que le bras, ne sont pas couverts par la garantie.

GUIDE GÉNÉRAL:

- Utilisez uniquement le câble USB. Connectez l'ordinateur au scanner directement en le câble USB 2.0. Ne pas utiliser un "hub" ou un câble d'extension.
- Déconnectez tous les périphériques (imprimantes multifonctions, imprimantes, scanners, webcam) connecté à l'ordinateur via un port USB.
- Un minimum de 1Go de RAM (Windows) 1 Go de RAM (Mac) est requise.
- Lors de la numérisation Kodachrome ou Film noir et blanc, désactiver Magic Touch.

FRANÇAIS

Température ambiante recommandée pour l'utilisation 50° à 104°F (10° à 40°C)
Remarque: N'allumez pas le scanner si la température ambiante est hors de la plage recommandée. Si le scanner a été rangé ou transporté dans un endroit avec une température différente, laissez-le s'ajuster à la nouvelle température avant de l'allumer.
Humidité ambiante recommandée pour l'utilisation 15% à 76% d'humidité relative (sans condensation)

Cet appareil est conçu uniquement pour un usage privé et n'est pas destiné à un usage commercial ou communautaire. La garantie sera ramenée de 2 ans à 1 an si une faute ou un défaut survenait suite à un usage inapproprié, ou à des conditions d'utilisation non conformes ou trop sévères.

FRANÇAIS

GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE (QIG)

POUR INSTALLER LE LOGICIEL ET LE PILOTE pour Utilisateur d'un PC (Windows)



SYSTÈME D'EXPLOITATION WINDOWS - PENDANT L'INSTALLATION DU PILOTE
UN MESSAGE D'AVERTISSEMENT PEUT APPARAÎTRE, SI C'EST LE CAS Veuillez
CHOISIR "INSTALLER QUAND MÊME CE PILOTE".

Assurez-vous de bien installer le Logiciel d'application AVANT d'installer le pilote du
scanner CyberView X 5.0.

Vous pouvez installer directement le pilote du scanner si vous avez déjà installé un
logiciel d'application compatible avec TWAIN sur votre ordinateur. Les utilisateurs
d'un Mac peuvent utiliser iPhoto pour éditer les photos.

1. Insérez le DVD du logiciel d'application dans le lecteur de DVD. Si la fonction
d'exécution automatique de CD est désactivée, vous devez naviguer
manuellement le DVD et double-cliquer sur le fichier "AutoPlay.exe" et
suivre les instructions à l'écran pour compléter l'installation.
2. Insérez le CD de CyberView X 5.0 dans votre lecteur, il devrait démarrer
automatiquement. Si la fonction d'exécution automatique de CD est
désactivée, vous devez naviguer manuellement vers EXEMPLE CD: D:\
Install\Drivers\Package\CVX_MS.exe et double-cliquer sur le fichier "CVX_
MS.EXE" et suivre les instructions à l'écran pour compléter l'installation.

FRANÇAIS

REMARQUE:

1. Dans la fenêtre "Assistant Nouveau périphérique détecté", choisissez
"Trouver et installer".
2. Dans la fenêtre "Continuation de l'Assistant Nouveau périphérique dé-
tecté", choisissez "Finir".

REMARQUE: Certains PC n'affichent pas la fenêtre de nouveau périphérique détecté,
certains l'installent automatiquement en arrière plan.

POUR INSTALLER LE LOGICIEL ET LE PILOTE

Pour les utilisateurs de Mac (OSX)

Avant d'installer le pilote du scanner...

Si vous décidez d'utiliser le logiciel d'application fourni pour éditer les images, installez le logiciel d'application (par ex: Adobe® Photoshop® Elements) en insérant le DVD du logiciel d'application dans le lecteur de DVD de l'ordinateur. Suivez les instructions qui s'affichent dans la nouvelle fenêtre qui apparaît automatiquement.

Installation du pilote du scanner

- Insérez le DVD du logiciel d'application fourni dans le lecteur de DVD de votre ordinateur et naviguez le contenu.
- Double-cliquez sur l'icône "CyberView X 5.0" pour commencer l'installation. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.
- Redémarrez votre ordinateur quand l'installation est terminée.

Installation du matériel

- Branchez le scanner de diapositives sur une source d'alimentation.
 - Trouvez le bouton d'alimentation qui est situé sur le bord gauche inférieur du scanner. Assurez-vous que le scanner est ETEINT.
- Branchez EN PREMIER l'adaptateur CA sur une prise de courant CA avant de le brancher sur le scanner.
- Branchez le câble d'imprimante USB sur l'ordinateur en utilisant l'extrémité USB standard. Branchez l'extrémité d'imprimante USB du câble sur le panneau arrière du scanner.

b. Allumez le scanner, le calibrage du scanner commence automatiquement et peut durer plusieurs minutes. Un voyant vert clignote pendant le calibrage. Le bras de transport de diapos bougera de l'intérieur vers l'extérieur du scanner. ASSUREZ-VOUS QU'IL Y A ASSEZ D'ESPACE AUTOUR DU SCANNER POUR QUE LE BRAS DE TRANSPORT DE DIPOS PUISSE S'ÉTENDRE AU MAXIMUM, NE LE POUSSEZ PAS À L'INTÉRIEUR PENDANT LE CALIBRAGE.

Chargement des diapos dans le magasin

Recommandations générales:

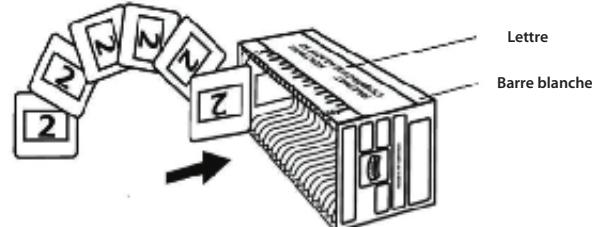
- Les paniers universels DIN 108 peuvent également être utilisés. En cas de problème, utiliser un des modèles ci-dessus.
- De manière générale il faut éviter de mélanger des diapositives en carton et en plastique dans un même panier.
- Pour tous les autres chargeurs vous devez ramener l'adaptateur orange à sa position initiale à la prise du bras de transport de diapositives. Pour libérer l'adaptateur, poussez prudemment la pointe de dessus.

Magasin compact

- Comme indiqué ci-dessous, retournez le magasin avec les lettres gravées "COMPACT MAGAZINE 50" et la barre blanche à droite faisant face en haut.
- Tenez chaque diapo avec le côté droit en haut, faisant face pour que l'image ne soit PAS inversée. Tournez chaque diapo comme indiqué et insérez chaque diapo, une par une, dans le magasin.

Avertissement: Mettez correctement les diapos dans le magasin et assurez-vous que les bords des diapos sont en bon état. Les diapos mal installées ou les diapos avec des bords endommagés/tordus peuvent causer un blocage du scanner et endommager les diapos et le scanner.

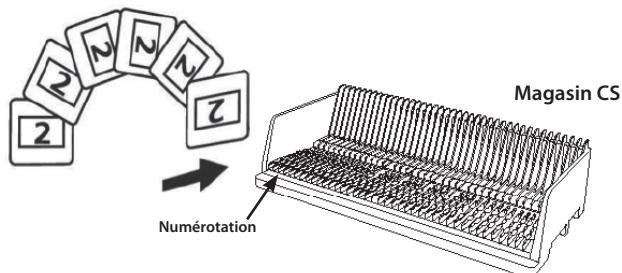
Magasin compact



Chargement des diapos dans le magasin

Magasin CS

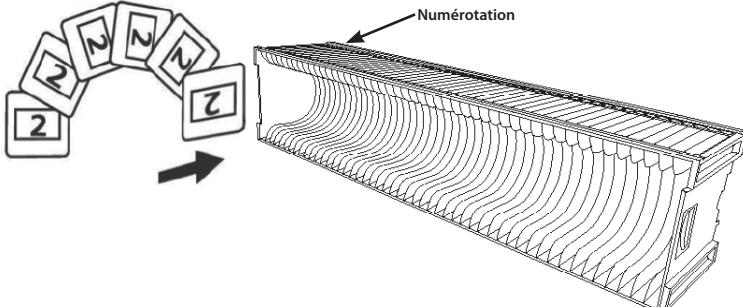
- Placez le texte de séquence numérotée sur le magasin de diapos CS pour indiquer l'ordre des diapos. Les numéros doivent être placés en haut, en commençant par la gauche.
- Tenez chaque diapo avec le côté droit en haut, faisant face pour que l'image ne soit PAS inversée. Tournez chaque diapo comme indiqué et insérez chaque diapo, une par une, dans le magasin.



Chargement des diapos dans le magasin

Magasin PaximatS

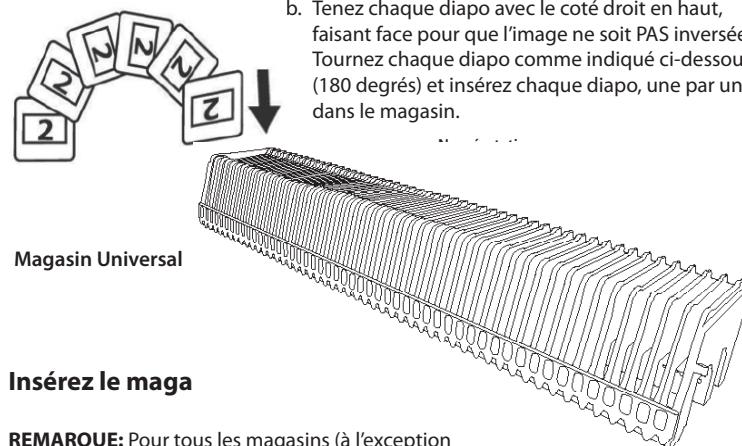
- Placez le texte de séquence numérotée sur le magasin de diapos Paximat S pour indiquer l'ordre des diapos. Les numéros doivent être placés en haut, en commençant par la gauche.
- Tenez chaque diapo avec le côté droit en haut, faisant face pour que l'image ne soit PAS inversée. Tournez chaque diapo comme indiqué ci-dessous (180 degrés) et insérez chaque diapo, une par une, dans le magasin.



Chargement des diapos dans le magasin

Magasin Universal

- Placez le texte de séquence numérotée sur le magasin de diapos Universal pour indiquer l'ordre des diapos. Les numéros doivent être placés en haut, en commençant par la gauche.
- Tenez chaque diapo avec le côté droit en haut, faisant face pour que l'image ne soit PAS inversée. Tournez chaque diapo comme indiqué ci-dessous (180 degrés) et insérez chaque diapo, une par une, dans le magasin.



Insérez le maga

REMARQUE: Pour tous les magasins (à l'exception du Magasin Universal)

- Après la numérisation, repositionnez l'adaptateur orange dans sa position d'origine, au niveau de la griffe du bras de transport de diapo.
- Pour libérer l'adaptateur, appuyez délicatement sur son embout extérieur.

- Enlevez le couvercle du scanner pour accéder au dispositif de chargement du magasin de diapos.
- Installez le magasin dans le scanner comme indiqué ci-dessous (les lettres gravées en haut et la barre blanche près du panneau frontal du scanner).

Remarque: L'orientation du scanner sur l'illustration est indiquée depuis l'arrière de l'appareil. Lorsque vous chargez le magasin dans le scanner, remarquez que son ouverture fait également face à l'arrière du scanner.

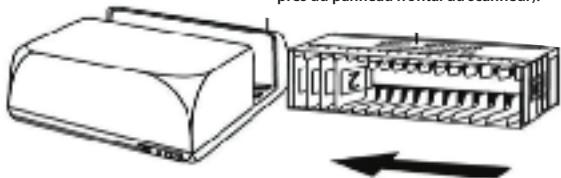
Recommandations générales:

- Braun Paximat S (particulièrement pour les cadres en carton et les diapos jusqu'à 0,16 cm d'épaisseur).
- Magasin Paximat pour les diapos jusqu'à 0,3 cm d'épaisseur.
- Magasin CS pour les diapos CS/CS2.

Insérez le magasin dans le scanner (Suite)

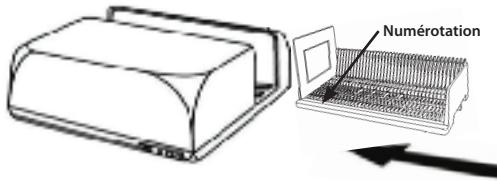
Magasin compact

(les lettres gravées en haut et la barre blanche près du panneau frontal du scanner).



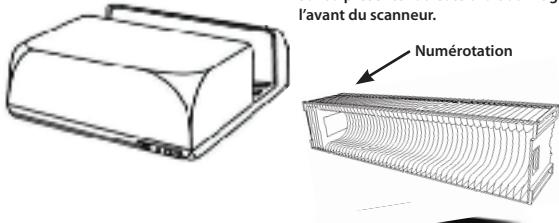
Magasin CS

Les numéros d'ordre des diapos imprimés sur le magasin doivent faire face à l'arrière du scanner.



Magasin PaximatS

Au moment du chargement, les numéros d'ordre des diapos imprimés sur le dessus du magasin sont à présenter du côté droit du magasin vers l'avant du scanner.



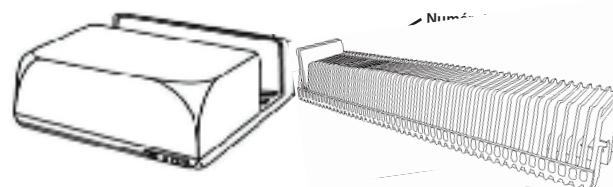
Magasin Universal

REMARQUE:

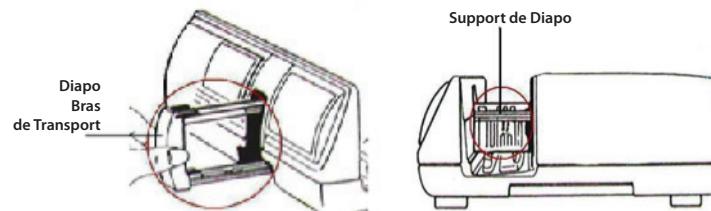
- N'utilisez que les chargeurs avec le label DIN 108. D'autres chargeurs peuvent conduire à des pannes.
- Tirez le bras de transport des diapositives complètement vers l'extérieur.
- Poussez l'adaptateur orange prudemment sur le bras de transport des diapositives. Glissez l'adaptateur sur le bras de transport des diapositives vers l'avant jusqu'à ce que vous entendiez un clic.
- Repoussez le bras de transport à nouveau dans le scanner.
- Introduisez le chargeur à partir de l'arrière dans les rails de guidage du tunnel jusqu'à ce qu'il touche le bras de transport des diapositives.

Magasin Universal

Les numéros d'ordre des diapos imprimés sur le magasin doivent faire face à l'arrière du scanner.



- c. Placez le magasin de diapos dans le scanner à partir du coté gauche jusqu'à ce qu'il touche le bras de transport de diapo et qu'il s'enclenche en place en faisant 'clic'.

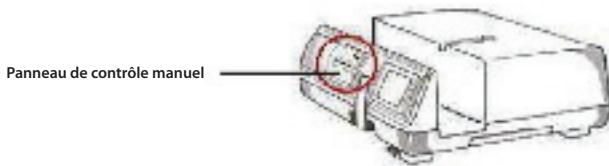


Si vous avez un doute, vous pouvez nous contacter : sav@scptech.com ou 05.53.20.28.89

Fonctions supplémentaires:

Panneau de contrôle manuel

- Vous pouvez avancer ou reculer à la diapo suivante/précédente en appuyant sur le bouton de navigation et ou et scanner manuellement avec le bouton Scanner pour activer la fonction de scan à un bouton.



Note: Lorsque vous installez votre nouveau scanner avec un système d'exploitation qui possède déjà un scanner plat USB ou une imprimante/photocopieur/scanneur tout-en-un, il peut être nécessaire de débrancher l'autre scanner du port USB pour que le scanner de diapos marche correctement.

Scan à un bouton

Ouvrez le programme pilote CyberView X 5.0 EN PREMIER puis appuyez sur le bouton Scanner pour scanner le film ou la diapo.

- Ouvrez CyberView X 5.0. (Voir Pg.115 pour obtenir le programme pilote CyberView X 5.0)
- Choisissez le type de film et la résolution.
- Appuyez sur le bouton Scanner () , et le logiciel du scanner affichera automatiquement la fenêtre de réglage suivante.
 - Choisissez le dossier Scanner dans, le format du fichier (TIF ou JPG).
 - Appuyez sur le bouton Scanner () jusqu'à ce qu'il vous demande d'entrer la quantité que vous voulez scanner dans le fichier, puis arrêtez d'appuyer et appuyez sur "OK" pour aller à la fenêtre de réglage suivante.
 - Si vous avez choisi "Vers hôte", le scanner scanne la diapo et l'envoie dans le logiciel d'application que vous avez ouvert.
 - Si vous avez choisi "Vers fichier", le scanner scanne la diapo et l'enregistre dans le chemin que vous avez spécifié.

- Choisissez "Démarrer > Programmes > CyberView X 5.0_MS" et choisissez "CyberView X 5.0" pour ouvrir l'application CyberView X 5.0

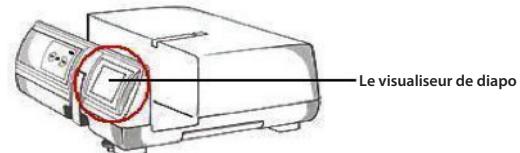
- Choisissez le type de film et la résolution du scanner.
 - Appuyez sur le bouton Scanner et la fenêtre de réglage "Enregistrer dans fichier" s'affichera. Entrez le chemin, le nom du fichier et le type du fichier. (Voir Pg.149 pour changer les réglages).
 - Après avoir fait le réglage, cliquez sur "OK" pour scanner l'image et l'enregistrer dans le fichier.
 - Appuyez sur le bouton Scanner jusqu'à ce qu'il vous demande d'entrer la quantité que vous voulez scanner dans le fichier, puis appuyez sur "OK" pour aller à la fenêtre de réglage suivante.

REMARQUE: Si vous n'ouvrez pas CyberViewX 5.0 EN PREMIER, le bouton Scanner ne marchera pas.

- Le visualiseur de diapo

Le scanner possède un mini panneau intégré avec éclairage qui vous permet de prévisualiser manuellement les diapos avec un rétro éclairage avant de les insérer dans l'appareil pour les scanner.

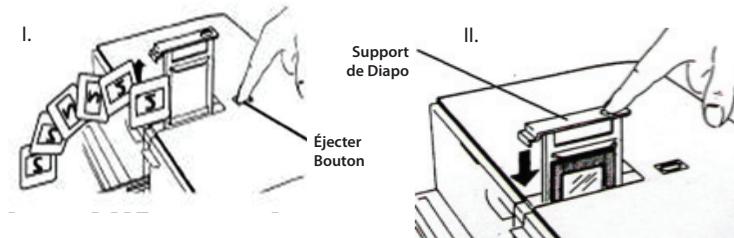
Insérez une diapo dans le visualiseur de diapo pour la prévisualiser. Le scanner doit être allumé. Appuyez gentiment sur le haut d'une diapo pour activer le rétroéclairage pour regarder la diapo.



d. Scanner une seule diapo

- Installez un magasin vide dans le tunnel EN PREMIER jusqu'à ce qu'il touche complètement le bras de transport de diapo. Poussez le magasin vers l'avant pour vous assurer que le bras de transport est dans la première fente de magasin.
- Appuyez sur le bouton Ejecter [I] pour ouvrir le support de diapo et exposer la diapo installée.
- Placez la diapo comme indiqué [II] dans le support de diapo et poussez le support de diapo vers le bas [III].
- Ouvrez le programme pilote CyberView X 5.0 pour scanner la diapo.

Attention! Lorsque vous utilisez la fonction de scan de diapo unique, vérifiez que le bras de transport de diapo est complètement rentré dans l'appareil et que le couvercle du tunnel de magasin est enlevé.



COMMENT FAIRE POUR SCANNER DES DIAPOS

ETAPE 1 – Obtenir le pilote

(Utilisateur d'un PC)

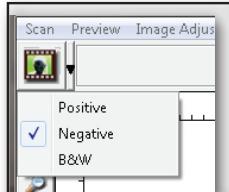
Ouvrez CyberView X 5.0 avec Démarrer – Tous les programmes –CyberView X 5.0

(Utilisateur d'un MAC)

Ouvrez le Disque Dur Macintosh – Applications –CyberView X 5.0_MS –CyberView

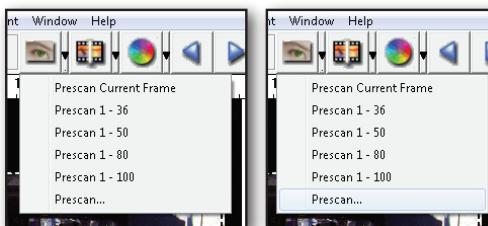
ETAPE 2 – Régler le type de film

Choisissez le type du film à scanner - Positive, négative ou N&B (Noir et Blanc).



ETAPE 3 – Pré-scan optionnel

Choisissez "Pré-scanner l'image actuelle" pour pré-scanner la diapo installée dans le scanner, ou "Pré-scanner..." pour pré-scanner une ou plusieurs diapos dans certains endroits du magasin.



Un pré-scan doit être utilisé pour ajuster manuellement les couleurs/éditer les réglages de chaque diapo avant de faire le scan final. Il est possible de régler plusieurs réglages pour chaque diapo à scanner.

FRANÇAIS

ETAPE 4 – Réglage des paramètres de scan

a. Résolution

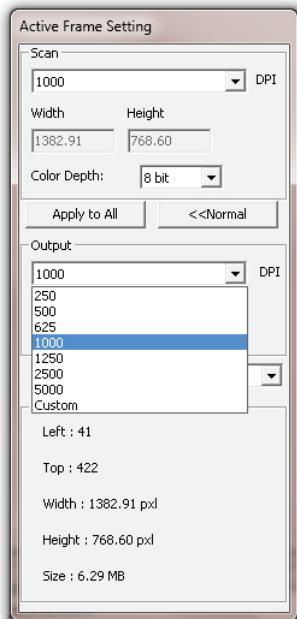
La résolution par défaut du scanner est 1000dpi, des options additionnelles sont listées ci-dessous.

Avis: Les plus hautes résolutions prendront plus longtemps à se faire et plus d'espace sur le disque dur.

b. Profondeur des couleurs

Choisissez entre 8 et 16 bits. Une haute profondeur de couleur donnera plus de couleurs sur l'image finale scannée.

Avis: Taille de fichier d'images en couleur avec différentes résolutions et profondeurs de couleur:



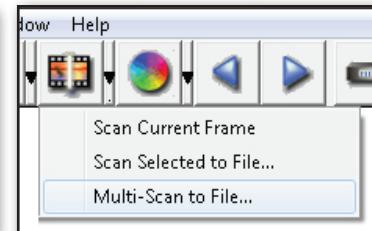
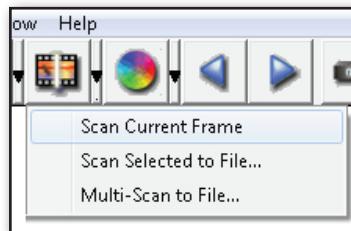
Résolution	Profondeur des couleurs	Taille du fichier TIFF (sans compression)
250dpi	8 bit	~350Kb
500dpi	8 bit	~1Mb
625dpi	8 bit	
1000dpi	8 bit	
1250dpi	16 bit	~11Mb
2500dpi	16 bit	
5000dpi	16 bit	~52Mb

Les numérisations comprennent la Balance Auto et la Réduction
Processeur: AMD 9650 Quad-Core 2.3GHz
Mémoire: 2GB
Type de système: Vista 64 bit

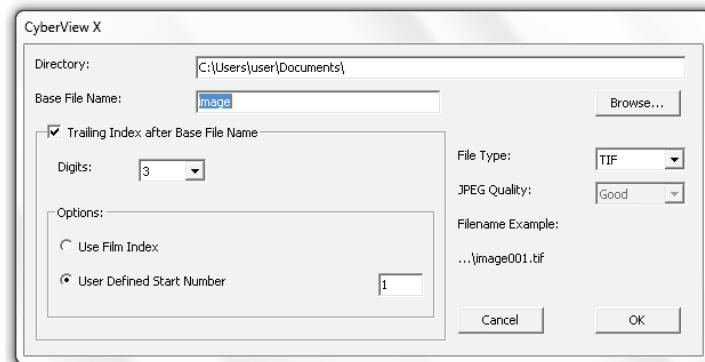
Scan Mode – Mode Normal produit un scan au format jpeg, alors que la qualité produit un non-compressé, "sans perte" TIF image.

ETAPE 5 – Pour scanner

Choisissez "Scanner l'image actuelle" pour scanner la diapo installée dans le scanner, ou "Multiple scan..." pour entrer le nombre de diapos à scanner dans le magasin.



Multiple scan dans fichier - permet d'entrer le nombre de diapos à scanner, la destination, le format des fichiers (TIF ou JPG).

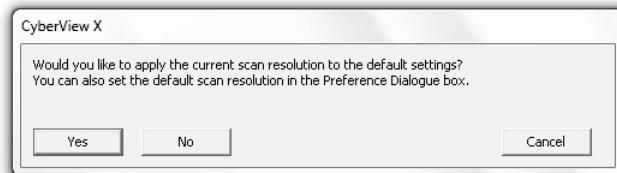


ETAPE 6 – Quitter

Toutes les images scannées seront enregistrés dans le dossier choisi précédemment,
le chemin par défaut est:

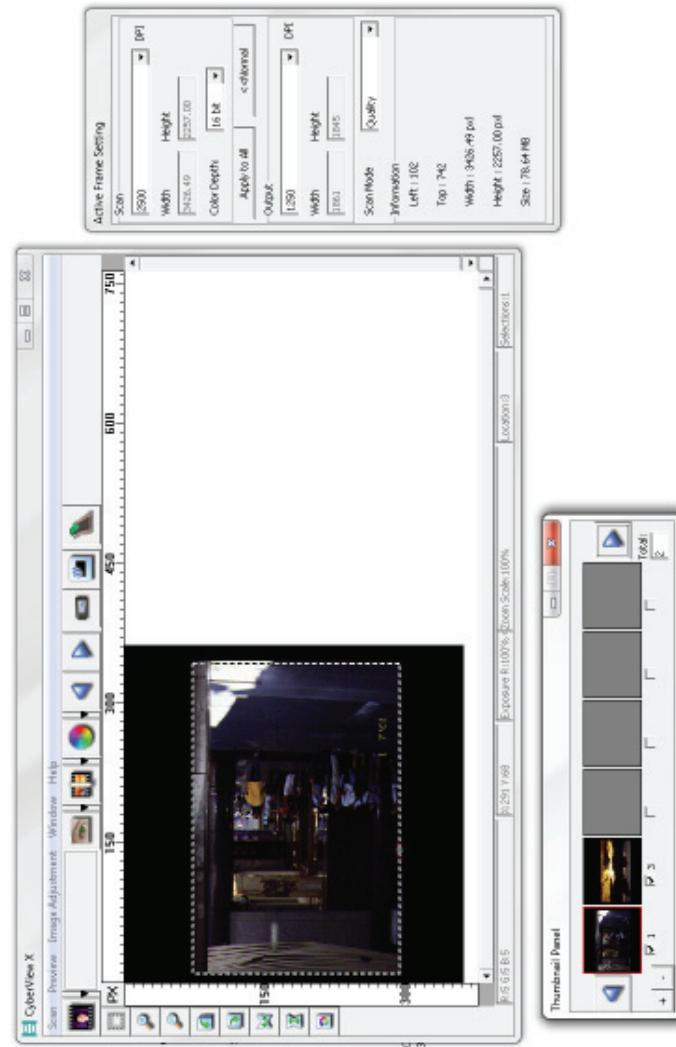
Windows: C:\Users\[YOUR NAME]\Documents;
MAC: Mac HD\Users\[YOUR NAME]\Pictures\Cyberview Images),

Cliquer sur "Quitter scan" pour fermer le pilote. Les fichiers d'image scannés peuvent
être ouverts/édités avec n'importe quel logiciel d'édition d'image.



REMARQUE: Si vous utilisez l'éditeur d'image fourni, pour de l'aide avec cette application,
ouvrez le menu Aide dans l'application ou naviguez le DVD fourni pour trouver la documenta-
tion d'aide.

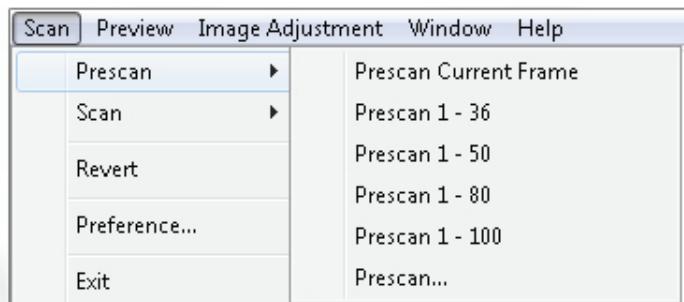
INTERFACE UTILISATEUR



Il y a quatre sections principales dans l'interface de l'utilisateur de CyberView X 5.0:

- I. Section Fenêtre principale a [Fenêtre fixe]
- II. Section Fenêtre de prévisualisation [Fenêtre fixe]
- III. Section Réglage de l'image active [Fenêtre flottante]
- IV. Section Panneau miniatures [Fenêtre flottante]

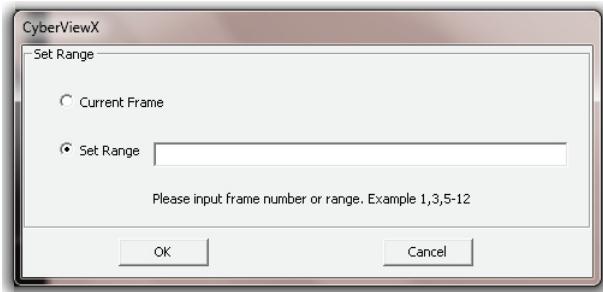
I. Section Fenêtre principale Fenêtre fixe [Fenêtre fixe]



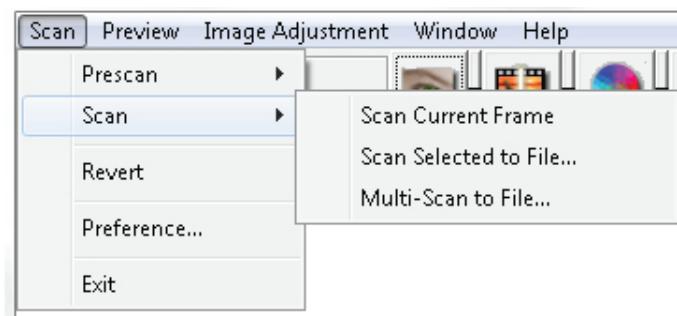
Commandes du menu - Scan

a. Pré-scanner

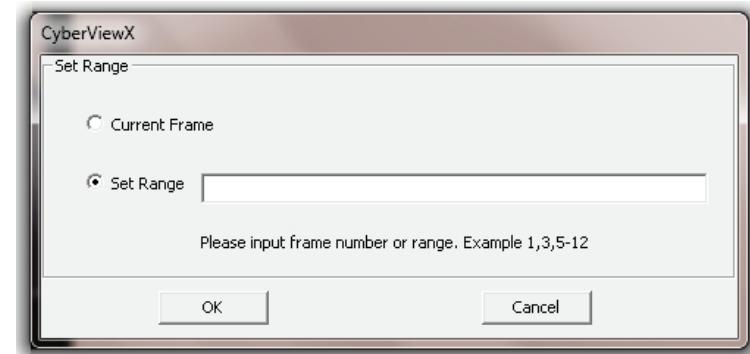
1. Pré-scanner l'image actuelle: Pré-scanne la diapo existante.
2. Pré-scanner 1 – 36 (1 - 50 , 1 - 80 , 1 - 100): Pré-scanne 1-36(50 , 80 , 100) images.
3. Pré-scanner...: Pré-scanne la diapo actuelle ou des diapos sélectionnées, les options pouvant être entrées sont 1, 3, 5-12 pour des diapos spécifiques ou des plages de diapos.



b. Scanner



1. Scanner sélection dans fichier...: Scanne la diapo(s) sélectionnée dans le chemin spécifié.
2. Scanner sélection dans fichier...: Scanne la diapo(s) sélectionnée dans le chemin spécifié.
3. Scanner multiple dans fichier...: Scanne un nombre de diapo(s) et/ou plage. Réglez le chemin du fichier, le nom du fichier, l'index, le numéro du début, le type de fichier et la qualité jpeg.



3-1. Choisissez Naviguer et choisissez le dossier désiré pour enregistrer l'image scannée.

3-2. Entrez le nom du fichier.

3-3. Index suivant après nom de fichier de base

- **Chiffres:** Définie la longueur du nom de fichier, jusqu'à 6 caractères.
- **Options:**
 - Utiliser index de film: Utilise le numéro assigné à la diapo, en fonction de sa position dans le magasin.
 - Numéro de début défini par l'utilisateur: Entrez un numéro de début spécifique.

3-6. Choisissez le type de fichier, "TIF" ou "JPG". (TIFF non comprimé ou JPG comprimé).

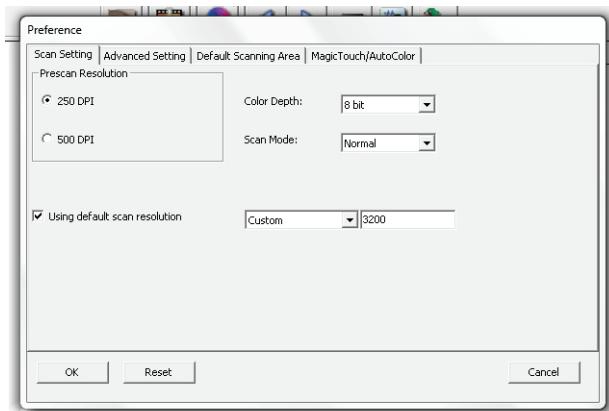
3-7. Choisissez la qualité d'image pour JPEG. (Bonne, Excellente ou Meilleure).

c. Retourner

Annule toutes les modifications et restaure l'image à son état original.

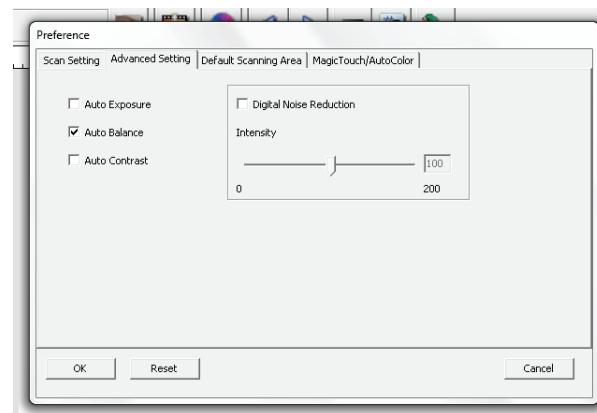
d. Préférence

Fenêtre de réglage des attributs.



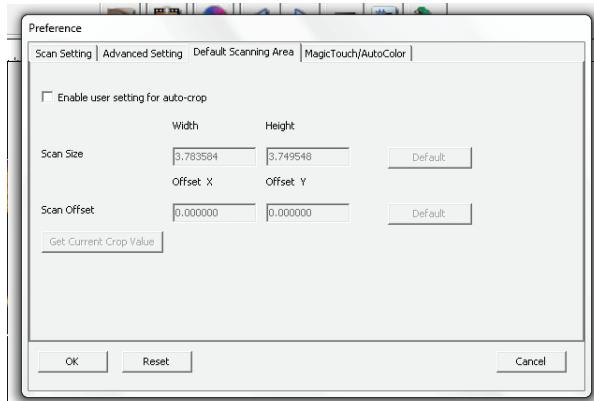
1. Réglages de scan

- 1-1. "Résolution de pré-scan" - La résolution de pré-scan par défaut.
- 1-2. "Utiliser la résolution de pré-scan par défaut" - Active le réglage de la résolution de scan par défaut.
- 1-3. "Profondeur de couleur" – La profondeur de couleur par défaut du scanner.
- 1-4. "Mode de scan" – Le mode de scan par défaut du scanner.



2. Réglages avancés

- 2-1. "Exposition auto" - Utilise le réglage Exposition auto avec tous les films scannés.
- 2-2. "Balance auto" - Utilise le réglage Gamma auto avec tous les films scannés.
- 2-3. "Contraste auto" - Utilise le réglage Contraste auto avec tous les films scannés.
- 2-4. "Réduction bruit numérique" - Utilise le réglage Réduction bruit numérique avec tous les films scannés.



3. Décalage de scan

Ajuste la taille du scan et ajuste le réglage "Décalage de scan" pour déplacer la position de l'image de la diapo.

4. Magic Touch / Couleur auto

- 4-1. Active / désactive la fonction Magic Touch et Couleur auto pour les scans.

Magic Touch Magic Touch est une puissante technologie permettant d'éliminer les marques de poussière et les éraflures pour ne plus avoir à apprendre de complexes et fastidieuses techniques d'utilisation de logiciel. Cette technologie étant matérielle, elle s'intègre parfaitement au processus de numérisation pour garantir le meilleur résultat possible lors de l'importation d'images vers l'ordinateur. Poussière, éraflures et autres marques sont automatiquement détectées et éliminées, redonnant à l'image sa beauté d'origine.

Une numérisation à l'aide de Magic Touch demande un peu plus de temps ; par défaut, cette fonction est désactivée.

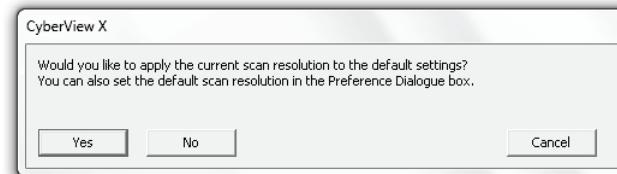
Auto Color - La couleur automatique élimine la conjecture du processus de numérisation pour un flux de travail plus continu et un résultat optimal. La technologie propriétaire d'optimisation des couleurs est appliquée aux images numérisées pour un réglage précis des couleurs, donnant ainsi des images vibrantes où la luminosité, le contraste et la saturation sont parfaitement équilibrés.

Pour accéder à ces fonctions, cliquez sur Numériser – Préférence (votre type de film) – Magic Touch/Couleur auto. Cochez la case figurant à côté de cette fonction pour activer Magic Touch/Couleur auto.

e. Quitter

Ferme l'interface de l'utilisateur de CyberView X 5.0.

Un message s'affichera "Voulez-vous appliquer la résolution de scan actuelle à défaut?" Cliquez sur "Oui" pour enregistrer, "Non" pour annuler le réglage ou "Annuler" pour retourner à Cyber View X.



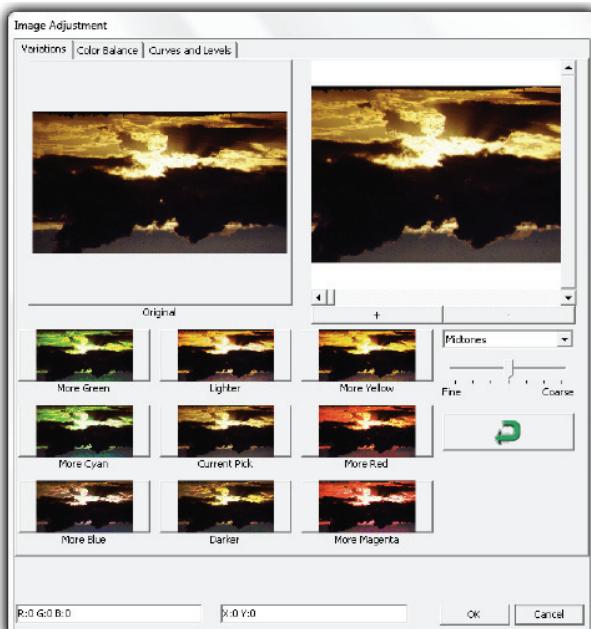
Commandes du menu - Prévisualiser



1. **Zoom avant:** Agrandit l'image.
2. **Zoom arrière:** Réduit l'image.
3. **Rotation 90 gauche:** Tourne l'image par 90° vers la gauche.
4. **Rotation 90 droite:** Tourne l'image par 90° vers la droite.
5. **Retourner horizontalement:** Retourne l'image horizontalement.
6. **Retourner verticalement:** Retourne l'image verticalement.

a. Réglage d'image

1. **Variations:** Donne différentes vues de l'image avec des options pour changer les accentuations, les tons moyens etc.



2. Balance des couleurs

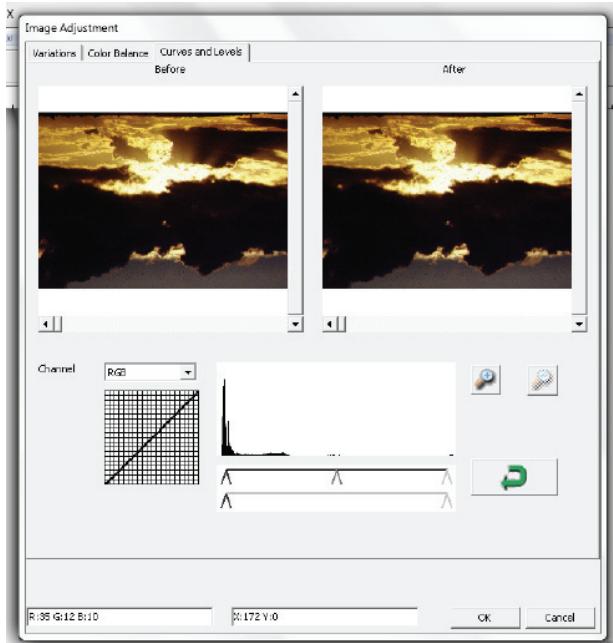
Pour régler la luminosité, le contraste, la saturation et la couleur (CMY ou RVB) de l'image. Des comparaisons entre les images avant et après les réglages sont montrées pour référence.



Par exemple: Si une image prévisualisée est trop foncée, utilisez la barre "Luminosité" dans la fenêtre "Balance de couleur" pour ajuster l'image en sélectionnant la barre au centre et la déplaçant vers la droite.. La vue "Après" de l'image sera plus claire. Choisissez "OK" pour accepter les modifications, qui seront envoyées au scanner. Cela peut aussi être utilisé pour ajuster chacune des fonctions dans "Balance de couleur" par contraste, saturation et plages de couleur spécifique cyan, magenta et jaune.

3. Courbes et niveaux

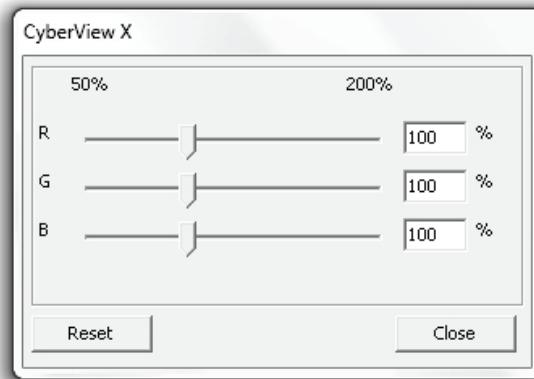
Ajustez les réglages de l'image en ajustant les réglages Courbe et Niveaux. Des comparaisons entre les images avant et après les réglages sont montrées pour référence.



Par exemple: Lorsque l'image prévisualisée est trop sombre, vous pouvez ajuster l'image avec les barres dans les fenêtres Courbes et Niveaux. Choisissez la barre Gris au centre et déplacez-la vers la gauche pour afficher les changements dans la fenêtre "Après" avec une image plus claire. Une fois que l'image ajustée est acceptable, choisissez "OK" pour envoyer les changements au scanner. La même méthode peut être utilisée pour ajuster la couleur des canaux indépendamment, en utilisant le menu déroulant "RVB = Toutes les couleurs" R = Rouge, V = Vert, et B = Bleu.

Commandes du men - Fenêtres

1. Réglage de l'exposition: Pour ajuster le temps d'exposition (R, V, B), appuyez sur "Réinitialiser" pour restaurer les réglages par défaut.



Commandes du men - Aide

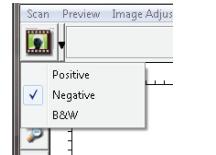
- **Manuel de l'utilisateur:** Ouvre la version électronique du manuel de l'utilisateur.
- **Mise à jour: Firmware:** Met à jour la version du firmware, choisissez le chemin où le fichier de mise à jour du firmware a été enregistré. (Ces fichiers peuvent être téléchargés sur notre site Web)
- **A propos de:** Affiche des informations sur le système (y compris le système d'exploitation, CPU), des informations sur le produit (y compris le nom du produit, le nom du modèle, la version du firmware, la version du logiciel, des informations sur l'appareil y compris l'interface et la résolution optique).

Diagramme de barre des fonctions

Afin d'optimiser la qualité de l'image scannée, veuillez sélectionner votre type de film et marque dans la barre d'outil:



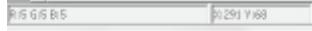
- Négatif**
- Positive (aussi connu sous Diapo)**
- Noir et blanc**



- Pré-scanner:** Pré-scanne le film actuel, appuyez sur le bouton déroulant ▾ pour plus d'options.
- Scanner:** Scanne le film actuel, appuyez sur ▾ le bouton déroulant pour plus d'options.
- Image Ajustement:** Appuyez sur le bouton ▾ déroulant pour plus d'options.
- Prévisualiser la sortie:** Pour afficher la prévisualisation de l'image de sortie.
- Reculer une image:** Recule le film d'une image.
- Avancer une image:** Avance le film d'une image.
- Recharger magasin:** Réinitialise le numéro de l'image, le numéro de la position retournera sur 1.
- Régler la position actuelle:** Change le numéro de la position actuelle, le numéro de la position changera au numéro que vous entrez.
- Aller à:** Une boîte de dialogue s'affichera et vous demandera d'entrer l'image à laquelle vous voulez aller.

Ligne d'état

Pour afficher les valeurs RGB de l'image en bas à droite de l'écran.



II. Section Fenêtre de prévisualisation [Fenêtre fixe]

Diagramme de barre d'outil

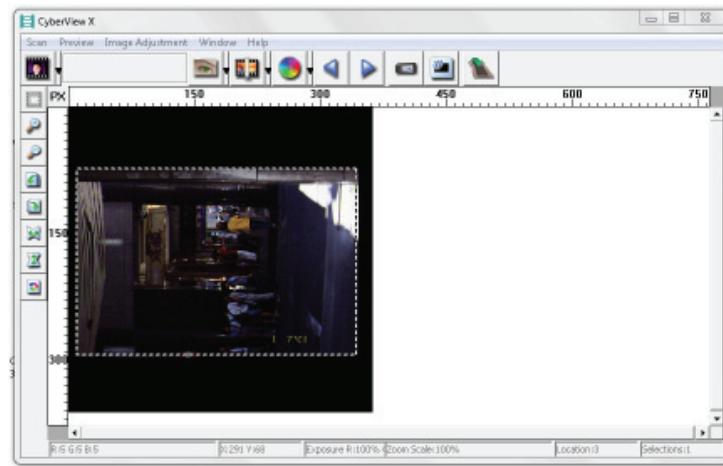
Pour sélectionner la zone de scan, plusieurs sections peuvent être faites en même temps.



- Zoom avant:** Pour agrandir l'image où le curseur est, l'image sera agrandie une fois avec chaque clic jusqu'au maximum (1000%).
- Zoom arrière:** Pour réduire la taille, pointez le curseur sur la partie désirée, l'image sera réduite à moitié avec chaque clic jusqu'au maximum (25%).
- Rotation 90 gauche:** Pour tourner l'image par 90 degrés vers la gauche.
- Rotation 90 droite:** Pour tourner l'image par 90 degrés vers la droite.
- Retourner horizontalement:** To Pour retourner l'image horizontalement par 180 degrés.
- Retourner verticalement:** Pour retourner l'image verticalement par 180 degrés
- Restaurer:** Annule toutes les modifications et restaure l'image à son état original dans la fenêtre de prévisualisation.

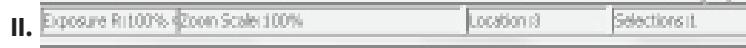
Fenêtre de prévisualisation

Prévisualise l'image que vous pré-scannez, vous pouvez choisir l'unité de mesure „cm“-„px“ en cliquant dans le coin supérieur gauche.



Ligne d'état

Dans le coin inférieur gauche, cela indique le niveau de couleur rouge, vert, bleu et les coordonnées de la position [par ex.:I] dans le coin inférieur droit, il montre l'échelle du zoom, l'image sélectionnée, le nombre de blocs sélectionnés [ex.:II].



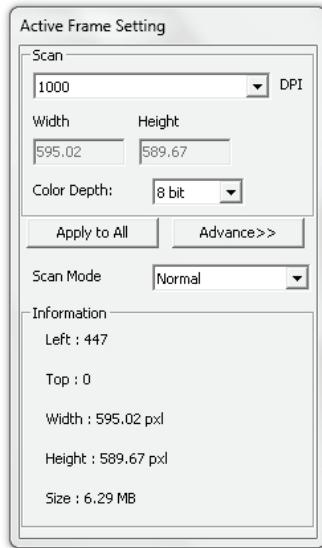
III. Section Réglage de l'image active [Fenêtre flottante]

Un mode avancé complet est disponible pour permettre à l'utilisateur de faire plus de réglages.

Mode Normal [par ex: I] pour entrer les paramètres basiques du scanner (y compris la résolution du scanner, la taille du film, la profondeur de couleur).

Mode Avancé [par ex: II] pour entrer les paramètres du scanner et de la sortie (y compris la résolution du scanner, la taille, la profondeur de couleur et la résolution de sortie, la taille et le mode du scanner).

"Réglage d'image active" imite seulement dans l'image de prévisualisation actuelle, cliquez sur "Appliquer à tout" pour régler les paramètres de toutes les images prévisualisées, ne s'applique pas directement au fichier scanné.



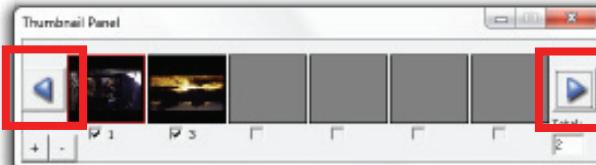
IV. Section Panneau miniatures [Fenêtre flottante]

Les images n'apparaissent ici que dans le mode Pré-scanner, scanne le fichier directement sur le disque dur, cette fenêtre reste vide ainsi que la fenêtre principale de Cyberview X 5.0.

Affiche la vue miniature des images pré-scannées. Par défaut, toutes les images pré-scannées sont sélectionnées. Notez la petite coche en-dessous de chaque image.



Lorsque vous scannez plus de 6 images (6 à la fois peuvent être vues dans le panneau miniature), vous pouvez défiler pour afficher plus en cliquant sur le bouton flèche droite. Les boutons flèche gauche/droite vous permettent de défiler les images pré-scannées facilement.



Pour désélectionner des images que vous ne voulez pas scanner, cliquez sur la coche pour annuler la sélection.



ASSISTANCE TECHNIQUE

CyberView X 5.0

Pour plus d'informations sur le scanner de film et le pilote de CyberView X 5.0, veuillez visiter www.braun-phototechnik.de.

Logiciel d'application intégré

Si vous avez des questions à propos du logiciel d'application intégré, vous pouvez vous référer à la section AIDE dans la barre du menu d'application, ou visiter le site Web de notre entreprise.

**Ce manuel de l'utilisateur a été archivé dans le CD fourni.

FRANÇAIS

Manuale d'istruzioni

ITALIANO

DICHIARAZIONE DELLA COMMISSIONE FEDERALE PER LE COMUNICAZIONI (FCC)

Questo apparecchio è stato testato e trovato conforme ai limiti dei dispositivi digitali di classe B, come dalla Parte 15 dei regolamenti FCC. Questi limiti sono stati stabiliti per offrire una protezione adeguata contro le interferenze dannose nelle installazioni residenziali. Questa apparecchiatura genera, usa e può irradiare energia a radiofrequenze e, se non installata ed usata conformemente alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non esiste alcuna garanzia che non si verifichino interferenze con particolari installazioni. Se questa apparecchiatura causasse interferenze dannose alla ricezione di radio e televisione, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchio, l'utente è incoraggiato a tentare di correggere l'interferenza per mezzo di una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa di un circuito differente da quello a cui è connesso il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico esperto di radio/TV per ottenere aiuto.

Attenzione:

Usare solo cavi segnale schermati per collegare i dispositivi I/O a questo apparecchio.

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità, possono rendere nulla l'autorità dell'utente ad utilizzare l'apparecchio. equipment.

ITALIANO

INDICE DEI CONTENUTI

Per iniziare	191
Guida rapida all'installazione (GRI)	195
Per installare il software e il driver	195
Installazione dell'hardware	196
Inserimento delle diapositive nel caricatore	197
Inserire il caricatore nello scanner	199
Funzioni aggiuntive	202
Scansione con un solo pulsante	202
Come scansionare le diapositive	207
FASE 1 - Acquisizione dei driver	207
FASE 2- Impostazioni tipo di pellicola	207
FASE 3 - Prescansione opzionale	207
FASE 4 - Per impostare lo scanner	208
FASE 5 - Per scansionare	209
FASE 6 - Esci	210
Interfaccia utente	213
I Area della finestra principale	214
II Area della finestra di anteprima	224
III Area delle impostazioni del fotogramma attivo	226
IV Area del pannello delle anteprime	227
Assistenza tecnica	229

ITALIANO

PER INIZIARE

Prima di iniziare, controllare il contenuto della confezione.

Per una installazione rapida, fare riferimento alla Guida rapida d'installazione. (Rif.- pag. 195)



Importante! Conservare la scatola originale, la ricevuta e il materiale d'imballo per esigenze future di spedizione.

Contenuto della confezione

- Scanner per diapositive.
- Caricatore.
- Trasformatore [POTENZA ELEVATA JHPA-401234U3 o LINEARITÀ LAD6019AB4]
Attenzione! L'utilizzo di un altro trasformatore potrebbe danneggiare seriamente lo scanner e rendere nulla la garanzia del prodotto.
- Codice elettrico.
- Cavo USB 2.0.
- Driver CyberView X -MS (MS sta per possibilità di più diapositive)
- CD con il software.
- Manuale d'istruzioni cartaceo.

NOTA:

- Il software applicativo è un'applicazione di imaging come Adobe® Photoshop® Elements. Esso è soggetto a modifica senza preavviso.
- La parte arancione sul braccio di trasporto e lo stesso braccio sono esclusi dalla garanzia.

GUIDA GENERALE::

- Si prega di utilizzare solo il cavo USB in dotazione e di collegare lo scanner direttamente alla porta USB 2.0 e non a hub o prolunghe.
- Se ci sono altre periferiche (dispositivi multifunzione, stampanti, scanner, webcam) collegate al computer, si prega di scollarle dalla porta USB.
- Si prega di notare che sono necessari almeno 1GB RAM (Windows) 1GB RAM (Mac).
- Durante la scansione con Kodachrome o in bianco e nero, disattivare Magic Touch.

ITALIANO

**Intervallo di temperatura ambiente d'esercizio
da 50 a 104 °F (da 10 a 40 °C)**

Nota: Non accendere lo scanner a meno che non sia in questo intervallo. Se lo scanner è stato messo via o trasportato al di fuori di questo intervallo, lasciare che rientri in tale intervallo prima di accenderlo.

Intervallo di umidità ambiente d'esercizio dal 15 al 76% umidità relativa (senza condensa)

Nota: Se lo scanner è stato riposto o deve essere trasportato a temperature fredde e poi portato di nuovo in un ambiente caldo / umido può verificarsi la condensa.

Questo apparecchio è stato concepito solo per un uso privato e non è destinato all'uso per scopo commerciale o comunitario. La garanzia è ridotta da due anni a un anno in caso di guasti o difetti derivanti da un uso inappropriato, operazioni errate e applicazione di forza eccessiva.

GUIDA RAPIDA ALL'INSTALLAZIONE (GRI)

PER INSTALLARE IL SOFTWARE E IL DRIVER

Per gli utenti di PC (WINDOWS)



L'INSTALLAZIONE DEI SISTEMI WINDOWS DURANTE L'INSTALLAZIONE DEL DRIVER POTREBBE ESSERE VISUALIZZATA UNA FINESTRA DI DIALOGO. IN TAL CASO SELEZIONARE "INSTALLA COMUNQUE QUESTO DRIVER".

Accertarsi di installare il software dell'applicazione PRIMA di installare il driver dello scanner CyberView X 5.0.

Lo scanner può essere installato direttamente se è già stata installata l'applicazione compatibile con TWAIN nel computer. Gli utenti Mac possono usare iPhoto per l'editing

1. Inserire il DVD con il software dell'applicazione nell'unità DVD. Se l'autoplay del CD è disattivato, sarà necessario esplorare il DVD e fare doppio clic sul file "AutoPlay.exe", quindi seguire le istruzioni a video per completare l'installazione.
2. Collocare il CD CyberView X 5.0 nell'unità che lo eseguirà in autoplay. Se l'autoplay è disattivato sull'unità CD, sarà necessario esplorare il CD EXAMPLE. D:\Install\Drivers\Package\CVX_MS.exe e fare doppio clic sul file "CVX_MS.EXE", quindi seguire le istruzioni a video per completare l'installazione.

Notare:

1. Nella finestra "Procedura guidata nuovo hardware" selezionare "Individua e installa".
2. Nella finestra "Completamento installazione guidata nuovo hardware" fare clic su "Fine".

NOTA: Non tutti i PC visualizzeranno la procedura guidata nuovo hardware, alcuni lo eseguiranno in background.

ITALIANO

PER INSTALLARE IL SOFTWARE E IL DRIVER

per gli utenti Mac (OSX)

Prima di installare il driver dello scanner...

Se si sceglie di usare l'applicazione fornita per l'editing delle immagini, installare il software (es. Adobe® Photoshop® Elements) inserendo il DVD dell'applicazione nell'unità DVD del computer. Seguire le istruzioni che verranno visualizzate in una finestra che si apre automaticamente.

Installazione del driver dello scanner

- Inserire il DVD dell'applicazione nell'unità DVD del computer ed esplorare i contenuti.
- Fare doppio clic sull'icona "CyberView X 5.0" per iniziare il processo di installazione. Seguire le istruzioni a video per completare il processo di installazione.
- NOTARE:** Accertarsi che lo scanner NON sia connesso al computer durante l'installazione dell'unità CyberView X 5.0.
- Riavviare il computer una volta completato il processo di installazione.

Installazione dell'hardware

- Collegare lo scanner di diapositive a una sorgente di alimentazione.
- Individuare l'interruttore sul lato sinistro dello scanner. Accertarsi che lo scanner sia SPENTO.
- Inserire il trasformatore CA in una sorgente di alimentazione CA PRIMA di collegarlo allo scanner.
- Collegare il cavo della stampante USB al computer usando l'estremità USB standard dell'adattatore. Collegare l'adattatore USB della stampante al pannello posteriore dello scanner.
- ACCENDERE lo scanner, il ciclo di calibrazione si avvierà automaticamente e impiegherà diversi minuti per completarsi. Una luce verde lampeggerà mentre viene eseguita la calibrazione. Il braccio di trasporto delle diapositive si sposterà dentro e fuori lo scanner. ACCERTARSI CHE CI SIA SPAZIO SUFFICIENTE DI FRONTE ALLO SCANNER PER FAR ALLUNGARE COMPLETAMENTE IL BRACCIO CHE TRASPORTA LE DIAPOSITIVE DURANTE LA CALIBRAZIONE.

Inserimento delle diapositive nel caricatore

Consigli generali:

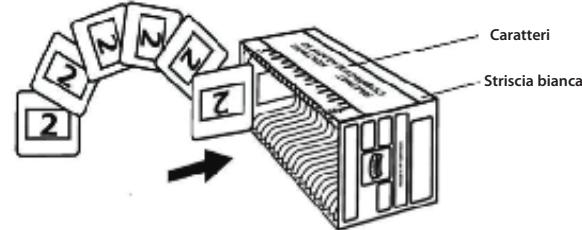
- Cartoni devono essere utilizzati con il caricatore universale DIN 108.
- A causa dei bordi appuntiti, potrebbero esserci delle complicazioni con dia-positive intelaiate in vetro che sono incollate su due lastre di vetro.

Caricatore compatto

- Come illustrato in basso, attivare il caricatore con la scritta in rilievo "COMPACT MAGAZINE 50" (CARICATORE COMPATTO 50) e la striscia bianca sulla destra rivolte verso l'alto.
- Tenere il lato destro della diapositiva in alto, rivolto in modo tale che l'immagine NON sia invertita. Ruotare la diapositiva come illustrato e inserire ciascuna diapositiva, una alla volta, nel caricatore.

Avviso: Caricare i vetrini in modo corretto la rivista, e assicurarsi che le diapositive sono in buone condizioni. Inserito in modo errato diapositive o slides con distorte / diapositiva danneggiata monta può causare lo scanner marmellata e potenzialmente danneggiare sia il vetrino e lo scanner.

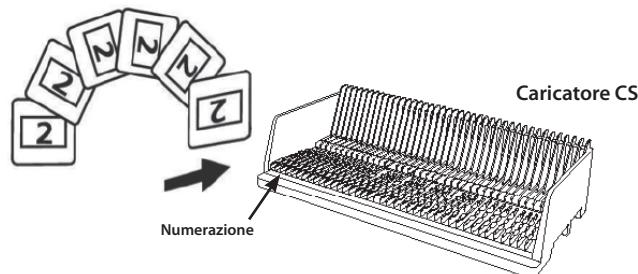
Caricatore compatto



Inserimento delle diapositive nel caricatore

Caricatore CS

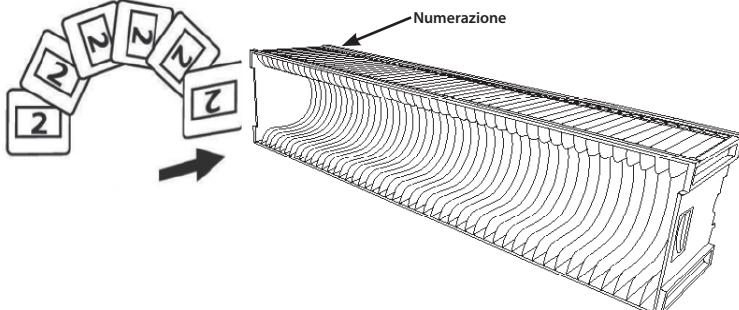
- Individuare il testo della sequenza numerica sul caricatore per diapositive CS, che ne indica l'ordine. I numeri devono essere rivolti verso l'alto e dovrebbero iniziare da sinistra.
- Tenere il lato destro della diapositiva rivolto verso alto, rivolto in modo tale che l'immagine NON sia invertita. Ruotare la diapositiva come illustrato e inserire ciascuna diapositiva, una alla volta, nel caricatore.



Inserimento delle diapositive nel caricatore

Caricatore Paximat S

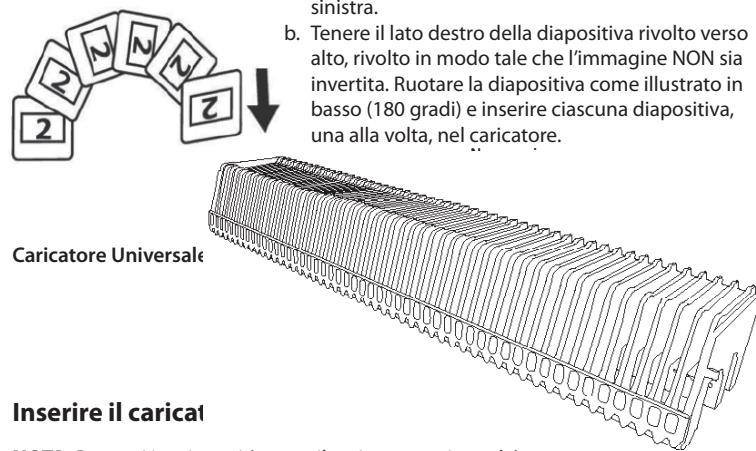
- Individuare il testo della sequenza numerica sulla parte superiore del caricatore per diapositive Paximat S, che ne indica l'ordine. I numeri devono essere rivolti verso l'alto e dovrebbero iniziare da sinistra.
- Tenere il lato destro della diapositiva rivolto verso alto, rivolto in modo tale che l'immagine NON sia invertita. Ruotare la diapositiva come illustrato in basso (180 gradi) e inserire ciascuna diapositiva, una alla volta, nel caricatore.



Inserimento delle diapositive nel caricatore

Caricatore Universale

- Individuare il testo della sequenza numerica sulla parte superiore del caricatore universale per diapositive, che ne indica l'ordine. I numeri devono essere rivolti verso l'alto e dovrebbero iniziare da sinistra.
- Tenere il lato destro della diapositiva rivolto verso alto, rivolto in modo tale che l'immagine NON sia invertita. Ruotare la diapositiva come illustrato in basso (180 gradi) e inserire ciascuna diapositiva, una alla volta, nel caricatore.



Inserire il caricatore

NOTA: Per tutti i caricatori (tranne il carico universale)

- Rimettere a posto l'adattatore arancione nella sua posizione originale sull'impugnatura del braccio di trasporto diapositiva dopo la scansione.
- Per rilasciare l'adattatore, premere delicatamente la sua punta esterna.

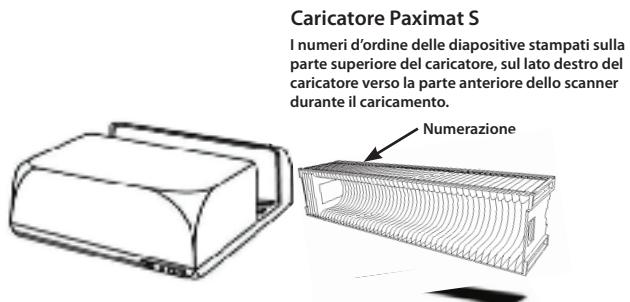
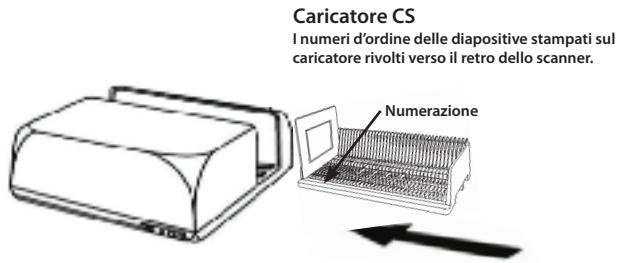
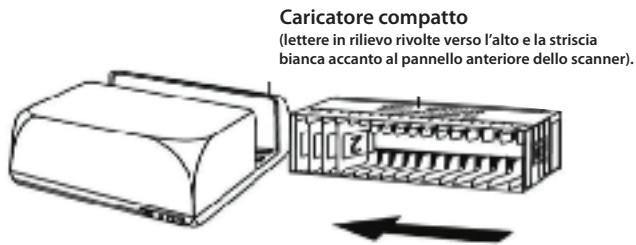
- a. Togliere il coperchio dallo scanner esponendo il caricatore nell'area di inserimento.
- b. Inserire il caricatore nello scanner come indicato in basso.

Nota: L'orientamento dello scanner nei disegni è dal retro dell'unità. Fare inoltre attenzione a che l'apertura delle diapositive del caricatore sia rivolta anch'essa verso il retro dello scanner, così da avere un corretto orientamento nello stesso.

Consigli generali:

- Braun Paximat S (specifico per diapositive cartonate e con telaietto con spessore fino a 1/16 di pollice).
- Caricatore Paximat per diapositive con telaietto con spessore fino a 1/8 di pollice.
- Caricatore CS per diapositive con telaietto CS/CS2.

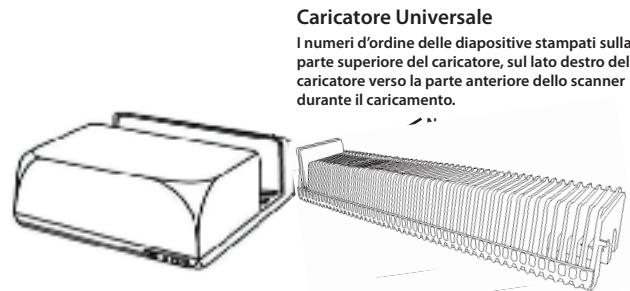
Inserire il caricatore nello scanner (continua)



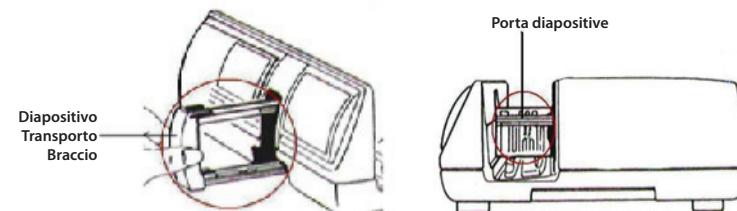
Caricatore Universale

NOTARE:

- Utilizzare solo caricatori con un'etichetta DIN 108. Altri caricatori potrebbero causare guasti.
- Estrarre completamente il braccio di trasporto delle diapositive.
- Premere con cautela l'adattatore arancione sul braccio di trasporto delle diapositive. Spostare l'adattatore sul braccio di trasporto in avanti fino a quando si aggancia con uno scatto.
- Spingere il braccio di trasporto delle diapositive indietro nello scanner.
- Caricare il caricatore dal retro nelle corrispondenti guide del tunnel del caricatore fino a quando tocca il braccio di trasporto.



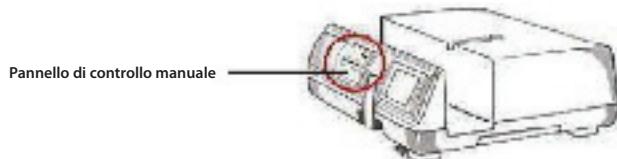
- c. Inserire il caricatore di diapositive nello scanner da sinistra finché non tocca il braccio di trasporto delle diapositive e il caricatore non fa uno scatto.



Funzioni aggiuntive

Pannello di controllo manuale

La diapositiva può essere fatta avanzare o invertita premendo il pulsante di navigazione o e effettuare la scansione manualmente con il pulsante di scansione per abilitare la funzione di scansione con un pulsante.



Nota: Durante l'installazione del nuovo scanner in un sistema Windows che ha già un altro scanner piano USB o un dispositivo multifunzione scanner/fotocopiatrice/stampante, potrebbe essere necessario scollegare l'altro scanner dalla porta USB affinché lo scanner di pellicole possa funzionare correttamente.

Scansione con un solo pulsante

Aprire il driver CyberView X 5.0 PRIMA e poi premere il pulsante della scansione per scansionare la pellicola o la diapositiva.

- a. Aprire CyberView X 5.0. (Fare riferimento a pag. 191 per acquisire il driver CyberView X 5.0)
 1. Selezionare il tipo di pellicola e la risoluzione.
 2. Premere il pulsante di scansione , e il software dello scanner visualizzerà automaticamente una finestra di impostazioni, come in basso.
 - 2-1. Selezionare la directory in cui salvare la scansione e il formato file (TIF o JPG).
 3. Premere il pulsante dello scanner finché non viene richiesto di inserire il quantitativo che si desidera digitalizzare, quindi rilasciare e premere il pulsante "OK" nella finestra successiva di impostazione a video.
 - 3-1. Se viene selezionato "To host" (per hosting), lo scanner scansionerà e invierà la diapositiva all'applicazione che viene aperta.
 - 3-2. Se viene selezionato "To host" (per hosting), lo scanner scansionerà e invierà la diapositiva nel percorso impostato.

b. Selezionare "Start > Programmi > CyberView X 5.0_MS" e selezionare "CyberView X 5.0" per aprire l'applicazione CyberView X 5.0

4. Selezionare il tipo di pellicola e la risoluzione che si desidera scansionare.

4-1. Premere il pulsante e verrà visualizzata la finestra delle impostazioni "Save To File" (Salva su file). Inserire il percorso da salvare, il nome file e il tipo di file. (Rif. pag. 195 per modificare le impostazioni)

4-2. Una volta effettuata la configurazione, fare clic su "OK" per scansionare l'immagine su file.

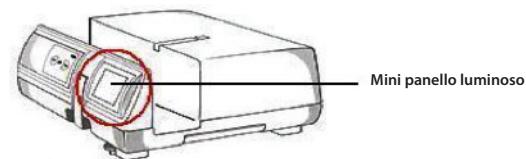
4-3. Premere il pulsante dello scanner finché non viene richiesto di inserire il quantitativo che si desidera digitalizzare, quindi rilasciare e premere il pulsante "OK" nella finestra successiva di impostazione a video.

NOTARE: Se non viene aperto CyberViewX 5.0 PRIMA, il pulsante dello scanner non funziona.

c. Il visualizzatore di diapositive

Lo scanner ha un mini pannello luminoso integrato che consente alle diapositive di essere visualizzate in anteprima usando una retroilluminazione, prima di inserirle nel supporto per la scansione.

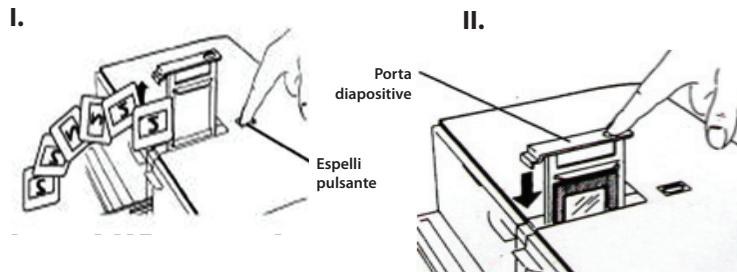
Inserire la diapositiva nel visualizzatore apposito per l'anteprima. Lo scanner deve essere acceso. Premere delicatamente la parte superiore della diapositiva per accendere la retroilluminazione e visualizzare la diapositiva.



d. Scansione della diapositiva singola

- Inserire il caricatore vuoto nel tunnel PRIMA finché non tocca completamente il braccio di trasporto delle diapositive. Far scorrere il caricatore in avanti per accertarsi che il braccio di trasporto sia nel primo alloggiamento del caricatore.
- Premere il pulsante di espulsione [I] per far aprire il portadiapositiva esponendo la diapositiva caricata.
- Collocare la diapositiva come illustrato [I] nel portadiapositiva e premerlo in basso [II].
- Aprire il driver di CyberView X 5.0 per scansionare la diapositiva.

Attenzione! Quando viene usata la funzione di scansione della diapositiva singola, verificare che il braccio di trasporto delle diapositive sia stato spostato completamente nell'unità e il coperchio del tunnel del caricatore sia stato tolto.



COME SCANSIONARE LE DIAPOSITIVE

FASE 1 - Acquisizione dei driver

(Per gli utenti di PC)

Aprire CyberView X 5.0 da Start - Programmi - CyberView X 5.0.

(Per gli utenti MAC)

Aprire il disco rigido Macintosh – Applicazioni–CyberView X 5.0_MS –CyberView

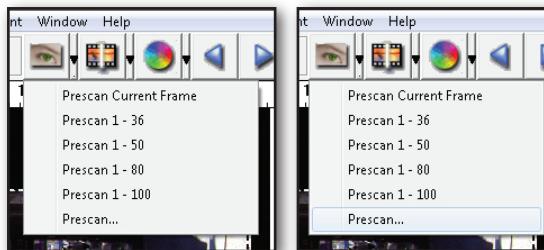
FASE 2 – Impostazioni tipo di pellicola

Selezionare il tipo di pellicola da scansionare - Positivo, negativo o B&N (Bianco e nero).



FASE 3 – Prescansione opzionale

Selezionare "Prescan Current Frame" (Anteprima fotogramma corrente) per ottenere l'anteprima della diapositiva attualmente caricata nello scanner o "Prescan..." (Anteprima) per ottenere l'anteprima della diapositiva o delle diapositive in posizioni specifiche del caricatore.



ITALIANO

L'anteprima deve essere usata per regolare manualmente il colore/modificare le impostazioni di ciascuna diapositiva prima della scansione finale. È possibile impostare differenti valori per ogni diapositiva da scansionare.

FASE 4 - Per impostare lo scanner

a. Risoluzione

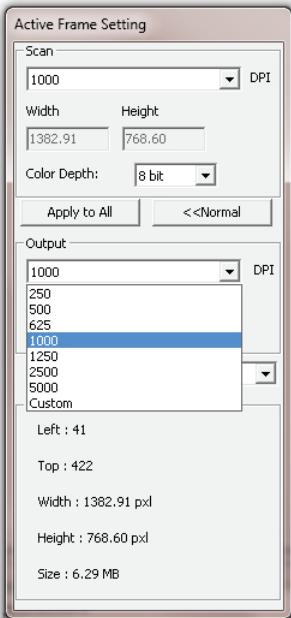
La risoluzione di scansione predefinita è 1000dpi, opzioni di risoluzione aggiuntive sono elencate in basso.

Notare: Maggiori risoluzioni di scansione richiedono tempi di scansione più lunghi e più spazio sul disco rigido.

b. Profondità colore

Scegliere tra 8 e 16 bit. Un'impostazione con maggiore profondità di colore significa avere una gamma di colori più ampia nell'immagine scansionata finale.

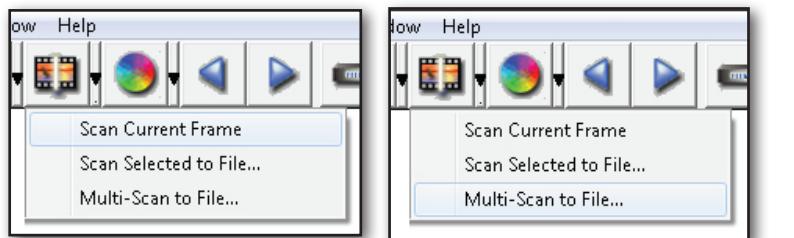
Notare: Dimensione di file dell'immagine a colori di diverse risoluzioni e profondità di colore:



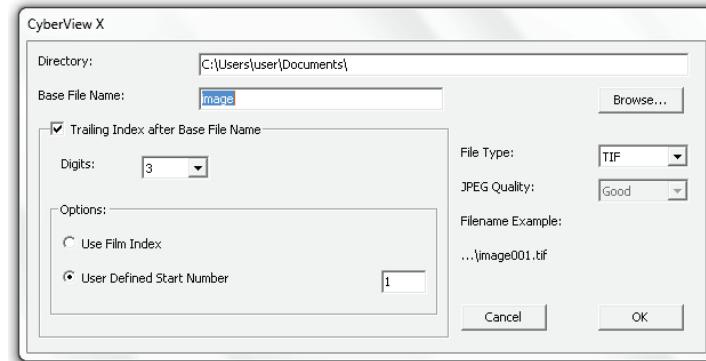
Scan Mode (Modalità scansione) – La modalità Normal (Normale) produce una scansione in formato jpeg mentre la modalità Quality (Qualità) produce un'immagine tiff.

FASE 5 - Per scansionare

Scegliere "Scan Current Frame (Scansiona fotogramma corrente)" per scansionare la diapositiva caricata nello scanner, oppure "Multi-Scan (Scansione multipla) per inserire il numero di diapositive che si desidera scansionare nel caricatore.



Multi Scan to file (Scansione multipla su file) - consente di inserire il numero della diapositiva da scansionare, la destinazione, il formato file (TIF o JPG).

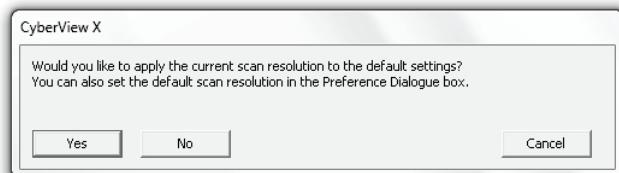


FASE 6 - Esci

Tutte le immagini scansionate verranno salvate nella cartella impostata precedentemente. La posizione predefinita per:

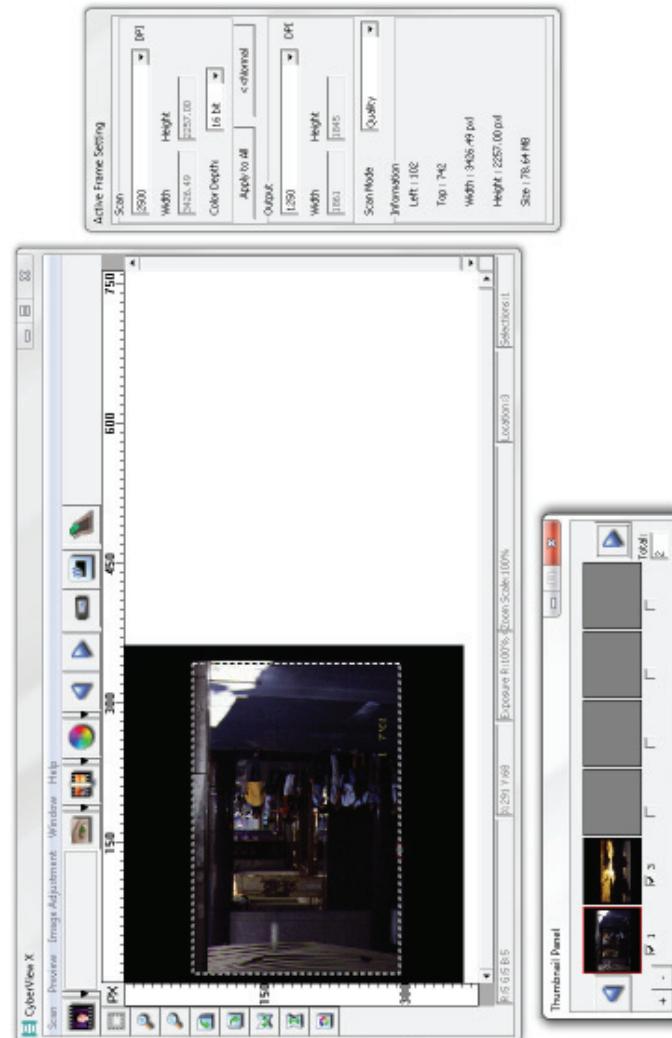
Windows: C:\Users\[YOUR NAME]\Documents;
MAC: Mac HD\Users\[YOUR NAME]\Pictures\Cyberview Images),

Selezionare "Scan Exit" (Esci dalla scansione) per chiudere il driver...; i file dell'immagine scansionata possono essere aperti/modificati con qualsiasi software di editing immagini.



NOTARE: Se si sta usando l'editor immagini per questa applicazione, vedere la Guida utenti dall'interno dell'applicazione oppure sfogliare il DVD in dotazione per la documentazione di supporto.

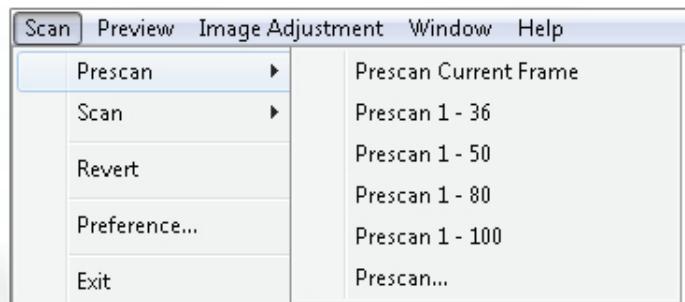
INTERFACCIA UTENTE



L'interfaccia di CyberView X 5.0 è costituita da quattro parti principali

- I. Area della finestra principale [Finestre fisse]
- II. Area della finestra di anteprima [Finestre fisse]
- III. Area delle impostazioni del fotogramma attivo [Finestre mobile]
- IV. Area del pannello delle anteprime [Finestre mobile]

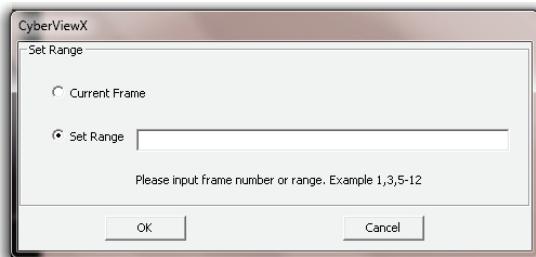
I. Area della finestra principale [Finestre fisse]



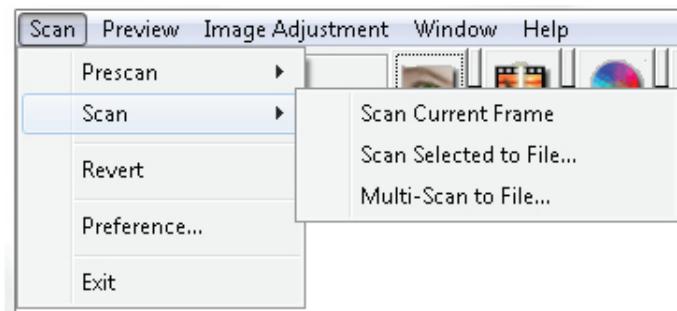
Menu Comandi - Scansione

a. Anteprima

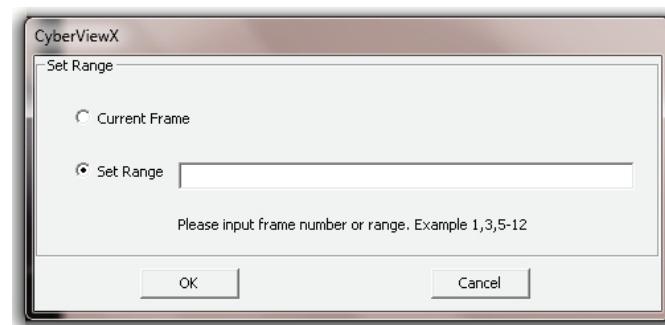
1. Anteprima della diapositiva corrente: Anteprima della diapositiva esistente.
2. Anteprima 1 – 36 (1 - 50, 1 - 80, 1 - 100): Anteprima dei fotogrammi 1-36 (50, 80, 100).
3. Anteprima... Anteprima della diapositiva corrente o dei fotogrammi designati inseriti, le possibili opzioni di inserimento sono 1, 3, 5-12 per diapositive specifiche e/o intervalli di diapositive.



b. Scansiona



1. Scan Current Frame (Scansione del fotogramma corrente): Scansiona la diapositiva corrente.
2. Scan Selected to File... (Scansione selezione su file...): Scansiona le diapositive selezionate salvandole in un percorso specifico.
3. Multi-Scan to File... (Scansione multipla su file...): Scansiona numeri e/o intervalli di diapositive. Impostare il percorso file, il nome file, l'indice, il numero iniziale, il tipo di file e la qualità jpeg.



3-1. Selezionare Browse e scegliere la cartella designata in cui salvare l'immagine scansionata.

3-2. Inserire il nome file.

3-3. Ricerca indice tracce nome file di base

- Digits (Cifre): Definisce la lunghezza del nome file fino a 6 cifre.
- Options (Opzioni):
 - Use Film Index (Usare indice film): Usare il numero assegnato alla diapositiva in base alla sua posizione sulla cartuccia.
 - User Definite Start Number (Numero di inizio definito dall'utente): Inserire un numero di inizio specifico.

3-4. Scegliere il tipo di file, "TIF" o "JPG". (TIF non compresso o JPG compresso)

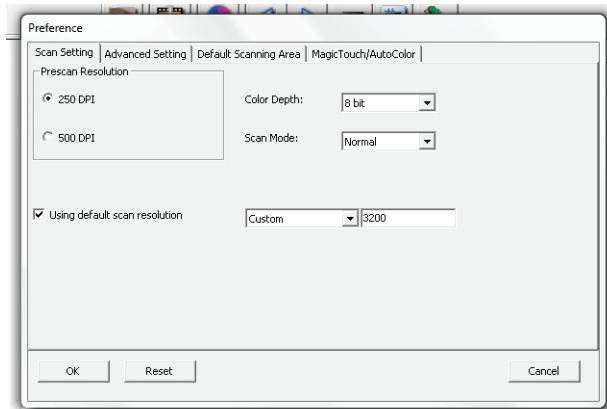
3-5. Scegliere la qualità immagine per JPEG. (Buona, Ottima o Superiore)

c. Annulla

Elimina tutte le modifiche e ripristina l'immagine allo stato originale.

d. Preferenza

Finestre di impostazione attributi.



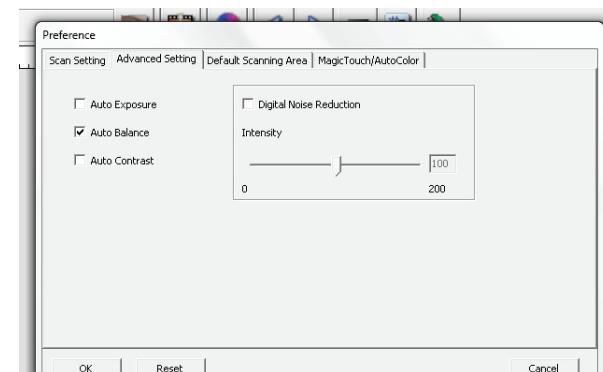
1. Impostazioni scansione

1-1. "Prescan Resolution (Risoluzione anteprima)" - Risoluzione anteprima predefinita

1-2. "Using default real scan resolution" (Usa risoluzione di scansione reale predefinita) - Abilita le impostazioni di risoluzione di scansione predefinite.

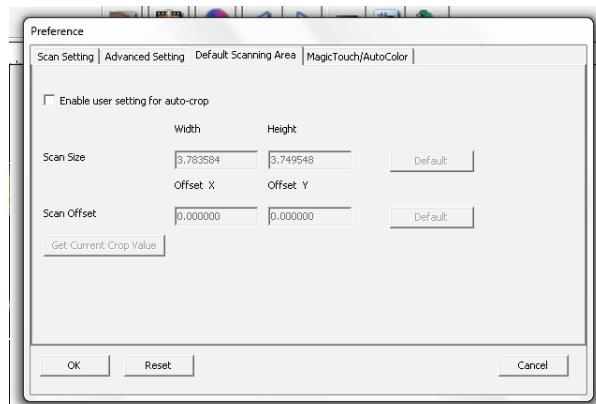
1-3. "Color Depth" (Profondità colore) - Profondità colore predefinita durante la scansione.

1-4. "Scan Mode" (Modalità scansione) - Modalità scansione predefinita durante la scansione.



2. Impostazioni avanzate

- 2-1. "Auto Exposure" (Esposizione automatica) - Applicare la regolazione Esposizione automatica a tutte le pellicole scansionate.
- 2-2. "Auto Balance" (Bilanciamento automatico) - Applicare la regolazione della gamma automatica a tutte le pellicole scansionate.
- 2-3. "Auto Contrast" (Contrasto automatico) - Applica la regolazione del contrasto automatico a tutte le pellicole scansionate.
- 2-4. "Digital Noise Reduction" (Riduzione del rumore digitale) – Applica il filtro per la riduzione del rumore digitale a tutte le pellicole scansionate.



3. Sfasamento scansione

Regola la dimensione della scansione e regola le impostazioni di "Scan Offset" (Sfasamento scansione) per spostare la posizione dell'immagine della diapositiva.

4. Magic Touch / Auto Color (Colore auto)

- 4-1. Abilita / disabilita la regolazione Magic Touch e Auto Color (Colore automatico) nelle scansioni.

Magic Touch è una potente tecnologia per la rimozione di polvere e graffi che evita il problema di apprendere tecniche complesse e noiose. Avendo una base hardware, funziona senza soluzione di continuità insieme alla procedura di scansione per garantire i migliori risultati possibili quando. Polvere, graffi ed altri difetti sono rilevati in modo intuitivo ed eliminati, ripristinando le immagini alla loro bellezza originale.

La scansione con Magic Touch richiede tempi più lunghi; la funzione è disabilitata per impostazione predefinita.

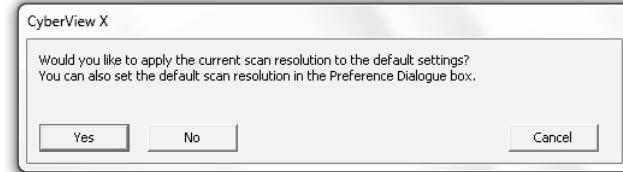
Auto Color elimina il lavoro di deduzione dalla procedura di scansione per rendere il flusso di lavoro più omogeneo ed ottenere i migliori risultati. La tecnologia brevettata di miglioramento dei colori è applicata alle scansioni delle immagini per fornire la regolazione più accurata dei colori, producendo immagini vibranti, con luminosità, contrasto e saturazione ottimale.

Per accedere a queste funzioni, fare clic su Scan (Scansione) - (tipo di pellicola) Preference (Preferenze) - Magic Touch/Auto Color. Selezionare la casella della funzione per abilitare Magic Touch/Auto Color.

e. Esci

Chiude l'interfaccia utente CyberView X 5.0.

Viene visualizzato un messaggio pop-up "Would you like to apply current scan resolution to default?" (Si desidera applicare la risoluzione di scansione corrente? fare clic su "Yes" (Sì) per salvare, "No" per eliminare l'impostazione corrente o su "Cancel" (Annulla) per tornare a Cyber View X.



Menu Comandi - Anteprima



1. Zoom In (Ingrandisci): Ingrandisce l'immagine.
 2. Zoom out (Riduci): Riduce l'immagine.
 3. Rotate 90 Left (Ruota di 90 gradi a sinistra): Ruota l'immagine di 90° in senso antiorario.
 4. Rotate 90 Right (Ruota di 90 gradi a destra) Ruota l'immagine di 90° in senso orario.
 5. Flip Horizontal (Inclina orizzontalmente): Inclina l'immagine orizzontalmente.
 6. Flip Vertical (Inclina verticalmente): Inclina l'immagine in verticale.
- a. Regolazione immagine
1. Variations (Variazioni): Genera diversi punti di vista dell'immagine con la possibilità di effettuare modifiche alle evidenziazioni, ai toni medi, ecc.



2. Bilanciamento colore

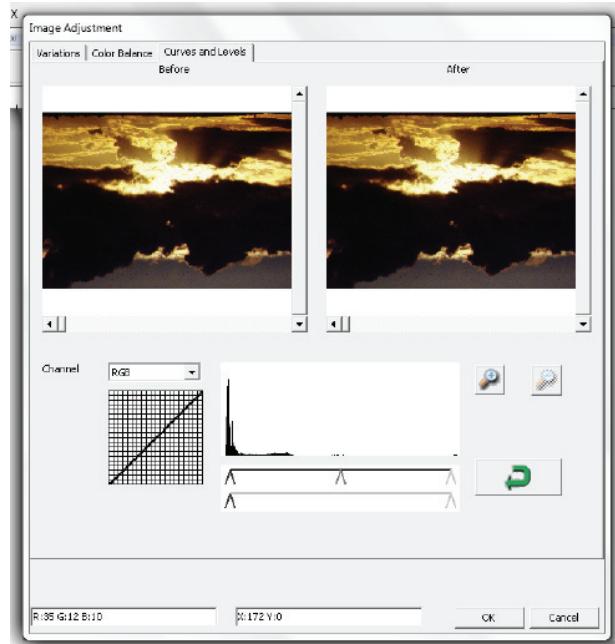
Per regolare la luminosità, il contrasto, la saturazione e il colore (CMY o RGB) dell'immagine. Per riferimento sono mostrati i confronti tra le immagini prima e dopo le regolazioni.



Esempio: Se un'immagine appare troppo scura nell'anteprima, usare la barra di scorrimento "Brightness" (Luminosità) per regolare l'immagine selezionando il dispositivo di scorrimento al centro e spostandolo a destra. La visualizzazione dell'immagine "dopo" diventa più luminosa. Selezionare "OK" per accettare le modifiche che verranno inviate all'hardware di scansione. Questo può inoltre essere usato per regolare ogni funzione in "Color Balance" (Bilanciamento del bianco) per contrasto, saturazione e intervallo di colore specifico per cyan, magenta e giallo.

3. Curves and Levels (Curve e livelli)

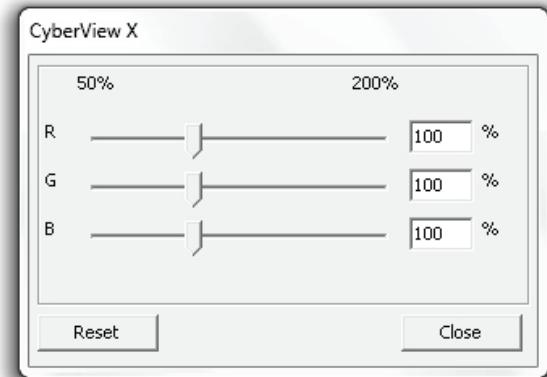
Regola le impostazioni dell'immagine spostando le impostazioni di curva e livelli. Il confronto tra prima e dopo la regolazione viene visualizzato per riferimento.



Esempio: Se l'immagine in anteprima visualizzata appare troppo scura, possono essere effettuate regolazioni con la barra di scorrimento nella finestra Curve e Livelli per correggere l'immagine. Selezionando la barra di scorrimento grigia al centro e spostandola a sinistra si avranno delle modifiche nella visualizzazione "dopo", con un'immagine più chiara. Una volta regolata l'immagine è accettabile selezionare "OK" per inviare le modifiche all'hardware per la scansione. Lo stesso metodo può anche essere usato per regolare ogni canale di colore indipendentemente, usando il menu a discesa del canale "RGB = Tutti i colori" R = Rosso, G = Verde, e B = Blu.

Menu Comandi - Finestre

1. Exposure Setting (Impostazioni di esposizione): Per regolare il tempo di esposizione (R, G, B) premere "Reset" (Ripristina) per ripristinare le impostazioni predefinite.



Menu Comandi - Guida

- **User Manual (Manuale d'istruzioni):** Apre la versione elettronica di questo manuale d'istruzioni.
- **Update (Aggiorna):** Firmware: Aggiorna la versione del firmware, selezionare il percorso in cui è stato salvato il file del firmware. (Tali file possono essere scaricati dal nostro sito web)
- **About (Informazioni):** Visualizza le informazioni del sistema (incluso il sistema operativo, la CPU), le informazioni sul prodotto (incluso il nome prodotto, il nome del modello, la versione hardware, la versione software, le informazioni sul dispositivo inclusa l'interfaccia e la risoluzione ottica).

Function Bar Diagram (Diagramma della barra funzioni)

Per ottimizzare la qualità dell'immagine scansionata, selezionare il tipo di film e la marca dalla barra degli strumenti:



- Negative (Negativo)**
- Positive (Positivo)**
- Black and White (Bianco e nero)**



- Anteprima:** Anteprima della pellicola corrente, premere il pulsante per ulteriori opzioni.
- Scansiona:** Scansiona la pellicola, premere il pulsante a discesa per ulteriori opzioni.
- Regolazione immagine:** Premere il pulsante a discesa per ulteriori opzioni.
- Anteprima:** Per visualizzare l'immagine di anteprima.
- Indietro di un fotogramma:** Sposta la pellicola indietro di un fotogramma.
- Avanti di un fotogramma:** Sposta la pellicola avanti di un fotogramma.
- Inserisci di nuovo caricatore:** Reimpostare il numero del fotogramma, il numero della posizione verrà riportato a 1.
- Imposta posizione corrente:** Modificare il numero della posizione corrente, il numero della posizione verrà cambiato in base al numero inserito.
- Vai a:** Apre una finestra di dialogo pop-up per chiedere di inserire il fotogramma a cui si desidera spostarsi.
- Linea dello stato:** Serve a mostrare i valori RGB nell'immagine sull'angolo in basso a destra.



II. Area della finestra di anteprima [Finestre fisse]

Diagramma della barra degli strumenti

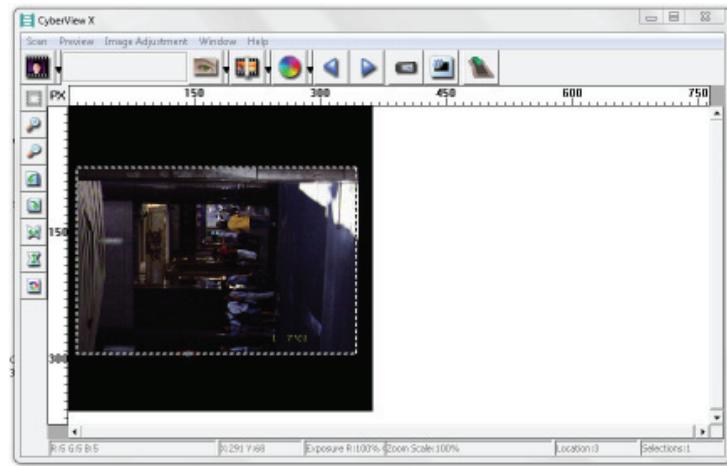
Per selezionare l'area di scansione, può essere effettuata più di una selezione alla volta.



- Zoom In (Ingrandisci):** Per ingrandire l'immagine dove punta il cursore, l'immagine verrà ingrandita una volta ad ogni clic fino al raggiungimento del multiplo massimo (100%).
- Zoom out (Riduci):** Per ridurre la dimensione, puntare il cursore nell'area desiderata, l'immagine verrà ridotta della metà ad ogni clic fino al raggiungimento del multiplo minimo (25%).
- Rotate 90 Left (Ruota di 90 a sinistra):** Per ruotare l'immagine in senso antiorario di 90 gradi.
- Rotate 90 Right (Ruota di 90 a destra):** Per ruotare l'immagine in senso orario di 90 gradi.
- Flip Horizontal (Inclina orizzontalmente):** Per inclinare l'immagine orizzontalmente di 180 gradi.
- Flip Vertical (Inclina verticalmente):** Per inclinare l'immagine verticalmente di 180 gradi.
- Revert (Annulla):** Elimina tutte le modifiche e ripristina l'immagine allo stato originale nella finestra di anteprima.

Finestra di anteprima

Fornisce un'anteprima dell'immagine prescansionata. Facendo clic sull'angolo in alto a sinistra, è possibile selezionare l'unità di misura „, „cm“ - „px“.



Linea dello stato

Sull'angolo in basso a sinistra, viene mostrato il livello di colore di rosso, verde, blu e le coordinate della posizione [ex: I] sull'angolo in basso a destra, viene mostrata la scala dello zoom, quale fotogramma è individuato e quanti blocchi sono stati selezionati [ex: II].



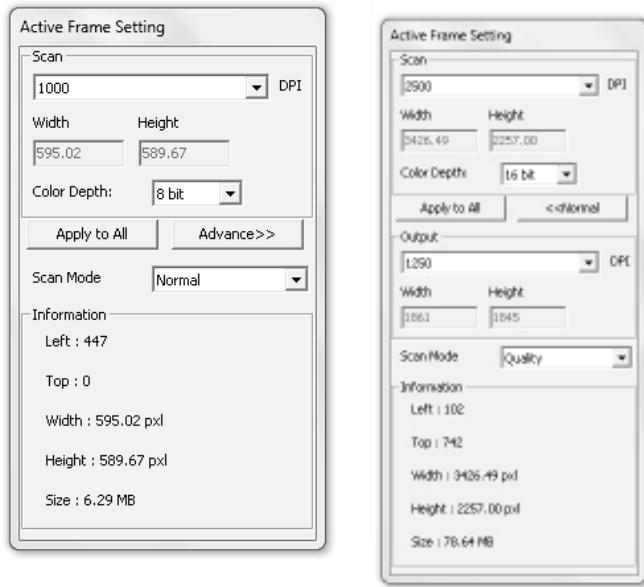
III. Area delle impostazioni del fotogramma attivo [Finestra mobile]

Per fornire ulteriori regolazioni definite dall'utente, è disponibile una modalità completa avanzata.

Modalità normale [ex: I] per inserire il parametro di base da scansionare (inclusa la risoluzione di scansione, la dimensione della pellicola, la profondità del colore).

Modalità avanzata [ex: II] per inserire il parametro di scansione e del risultato (inclusa la risoluzione della scansione, la dimensione, la profondità colore e la risoluzione del risultato, la dimensione, la modalità di scansione).

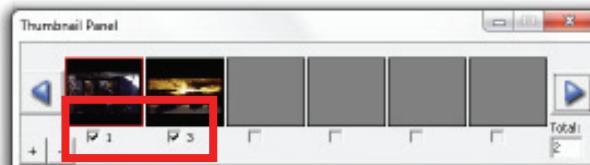
"Active Frame Setting" (Impostazione fotogramma attivo) imita soltanto l'immagine dell'anteprima corrente, fare clic su "Apply to All" (Applica a tutti) per impostare i parametri in tutte le immagini d'anteprima, senza applicare alla scansione diretta su file.



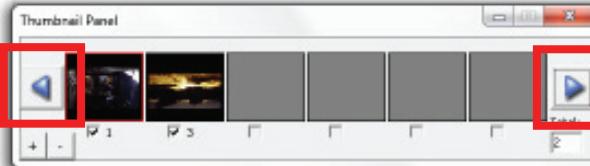
IV. Area del pannello delle anteprime [Finestra mobile]

Qui appaiono solo le immagini in modalità Prescansione, le scansioni su file vanno direttamente sul disco rigido, questa finestra rimane vuota come anche la finestra principale Cyberview X 5.0.

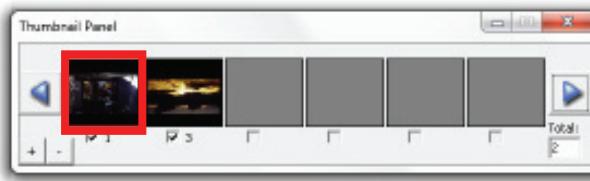
Visualizza la vista delle miniatura delle anteprime delle immagini. Come impostazione predefinita, vengono selezionate le anteprime delle immagini. Notare il piccolo segno di spunta che si trova sotto ogni immagine.



Se vengono scansionati più di 6 fotogrammi (sono visibili 6 alla volta nel pannello delle anteprime) è possibile scorrere per visualizzarne di più facendo clic sul pulsante freccia in basso. Le frecce sinistra/destra consentono di scorrere attraverso le anteprime delle immagini con facilità.



Per disselezionare i fotogrammi che non si desidera scansionare, fare clic sulla casella di selezione.



ASSISTENZA TECNICA

CyberView X 5.0

Per informazioni sullo scanner di pellicole e sul driver CyberView X 5.0, visitare www.braun-phototechnik.de.

Software in dotazione

Per domande sul software in dotazione, è possibile fare riferimento alla funzione HELP (Guida) sulla barra dei menu dell'applicazione o visitare il sito web della società.

**Questo manuale di istruzioni è stato inoltre salvato nel CD incluso nella confezione.

ITALIANO

Gebruikershandleiding

NEDERLANDS

FCC-VOORSCHRIFTEN (FEDERALE COMMUNICATIECOMMISSIE)

Dit apparaat is getest en voldoet aan de beperkingen voor een digitaal apparaat klasse B, volgens deel 15 van de FCC-regels. Deze beperkingen zijn ontwikkeld om een redelijke beveiliging te bieden tegen schadelijke storingen in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert hoogfrequentie-energie en kan deze uitzenden. Als de apparatuur niet overeenkomstig de instructies wordt geïnstalleerd, kan dit storingen veroorzaken in de ontvangst van radio of televisie. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in specifieke installaties. Als deze apparatuur schadelijke interferentie aan radio- of televisieontvangst veroorzaakt, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur in en uit te schakelen, kan de gebruiker proberen de interferentie met behulp van een of meer van de volgende maatregelen te corrigeren:

- Draai de antenne totdat de storing stopt.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een ander circuit dan dat waar de ontvanger op is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio-/televisiemonteur voor assistentie.

Waarschuwing:

Gebruik alleen afgeschermde kabels om I/O-apparaten aan te sluiten op deze uitrusting.
Alle wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen nietig verklaren.

INHOUDSOPGAVE

Aan de slag	237
Snelle installatiegids (SIG)	241
Software en stuurprogramma installeren	241
De hardware installeren	242
De dia(s) in de houder laden	243
De houder in de scanner plaatsen	245
Extra opties	248
Eenknops scan	248
Dia's scannen	217
STAP 1 - Open het stuurprogramma	217
STAP 2 - Instellen filmtypen	217
STAP 3 - Optionele voorbeeldscan	217
STAP 4 - Scaninstellingen vastleggen	218
STAP 5 - Scannen	219
STAP 6 - Afsluiten	220
Gebruikersinterface	223
I Hoofdvenstergebied	224
II Voorbeeldvenstergebied	234
III Instelgebied voor actief beeld	236
IV Deelvenster miniaturen	237
Technische ondersteuning	239

AAN DE SLAG

Controleer de inhoud van de verpakking voordat u aan de slag gaat.
Zie de Snelle installatiegids voor een snelle installatie. (zie. pg. 241)



Belangrijk! Bewaar de originele doos, de bon en het verpakkingsmateriaal voor eventuele verzending in de toekomst.

Inhoud van verpakking

- Diascanner
- Diahouder.
- Voeding [GROOT VERMOGEN JHPA-401234U3 of LINEAIR LAD6019AB4]
- **Waarschuwing! Het gebruik van een andere voeding kan de scanner ernstig beschadigen en maakt de garantie ongeldig.**
- Voedingscode.
- USB 2.0-kabel.
- CyberView X -MS stuurprogramma. (MS betekent Multiple Slide, meerdere dia's)
- Cd met toepassingssoftware.
- Gedrukte handleiding

Opmerkingen:

- Toepassingssoftware houdt in de fotosoftware zoals Adobe® Photoshop® Elements, dit is kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- The orange adapter on the transport arm and the arm itself are excluded from guarantee.

ALGEMENE RICHTLIJNEN:

- Gebruik de meegeleverde USB-kabel en sluit de scanner direct aan op USB 2.0, niet met een Hub of verlengkabel.
- Als er andere apparaten (multifunctioneel apparaat, printers, scanners, web-cam) zijn aangesloten op de PC, ontkoppel deze dan van de van USB-poort.
- Merk op dat er tenminste 1GB RAM (Windows) 1GB RAM (Mac) beschikbaar dient te zijn.
- Door het scannen met Kodachrome of zwart-wit wordt Magic Touch uitgeschakeld.

Temperatuursbereik werkomgeving 10° tot 40°C
NB: schakel de scanner niet in behalve wanneer de temperatuur binnen dit bereik valt. Als de scanner buiten dit bereik is opgeslagen of vervoerd, moet u hem binnen dit bereik laten terugkeren voor u hem inschakelt.
Vochtigheidsbereik omgeving: 15% tot 76% relatieve vochtigheid (niet-condenserend)

Dit apparaat is uitsluitend ontworpen voor privé gebruik en is niet bestemd voor commercieel of gemeenschappelijk gebruik. De garantie wordt verkort van 2 naar 1 jaar als er storingen of defecten optreden als gevolg van ongepast gebruik, verkeerde bediening of spanningsdruk.

SNELLE INSTALLATIEGIDS

SOFTWARE EN STUURPROGRAMMA INSTALLEREN voor PC (Windows)



WINDOWS SYSTEMEN TIJDENS DE INSTALLATIE VAN HET STUURPROGRAMMA KAN EEN WAARSCHUWINGSVENSTER VERSCHIJNEN; SELECTEER IN DAT GEVAL "DIT STUURPROGRAMMA TOCH INSTALLEREN".

Zorg er voor dat u de toepassingssoftware installeert VOORDAT u het scannerstuurprogramma CyberView X 5.0 installeert.

U kunt het scannerstuurprogramma direct installeren als u reeds software hebt geïnstalleerd die TWAIN ondersteunt. Mac gebruikers kunnen iPhoto voor het bewerken gebruiken.

1. Plaats de dvd met toepassingssoftware in het dvd-station. Als automatisch afspelen van cd's is uitgeschakeld, moet u op de dvd dubbelklikken op het bestand "AutoPlay.exe" en de aanwijzingen op het scherm volgen om de installatie te voltooien.
2. Plaats de CyberView X 5.0-cd in het station; deze speelt automatisch af.. Als u automatisch afspelen hebt uitgeschakeld, moet u op de cd bladeren: D:\Install\Drivers\Package\CVX_MS.exe, dubbelklik op het bestand "VX_MS.EXE" en volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie te voltooien.

Let op:

1. Selecteer "Localiseren en installeren" in het venster "Wizard Nieuwe hardware gevonden".
1. Klik vervolgens in het venster "De Wizard nieuwe hardware gevonden" op "Voltooien".

OPMERKING: Niet alle pc's laten het venster voor nieuwe hardware zien, sommige installeren op de achtergrond.

SOFTWARE EN STUURPROGRAMMA INSTALLEREN voor Mac (OS X)

Voordat u het stuurprogramma voor de scanner installeert...

Als u er voor kiest om de meegeleverde toepassing voor beeldbewerking te installeren, moet u de toepassingssoftware installeren (bijv. Adobe® Photoshop® Elements) door de toepassings-dvd in het dvd-station van de computer te steken. Volg de aanwijzingen in het venster dat automatisch verschijnt.

Het stuurprogramma voor de scanner installeren

- Plaats de toepassings-dvd in het dvd-station van de computer en verken de inhoud.
- Dubbelklik op het pictogram "CyberView X 5.0" om het installatieproces te starten. Volg de instructies op het scherm om het installatieproces te voltooien.
- NB:** Zorg er voor dat de scanner NIET is verbonden met de computer tijdens de installatie van het stuurprogramma CyberView X 5.0.
- Herstart de computer na voltooiing van het installatieproces.

De hardware installeren

- Sluit de diascanner aan op een stroombron.
1. LDe aan/uit-schakelaar bevindt zich onderaan de linkerkant van de scanner. Zorg dat de scanner is UITGESCHAKELD.

- Steek EERST de voedingsadapter in een stopcontact voordat u hem met de scanner verbindt.
- Verbind de USB-printerkabel met de computer met het standaardeinde van de USB-adapter. Verbindt het printer-adapttereinde van de kabel met de achterkant van de scanner.
- Schakel de scanner IN. De kalibratiecyclus van de scanner start automatisch, dit duurt een paar minuten. Tijdens het kalibreren knippert een groen lampje. De transportarm voor de dia's gaat de scanner in en uit. **ZORG ER VOOR DAT ER VOLDOENDE RUIMTE VOOR DE SCANNER IS ZODAT DE DIA-TRANSPORTARM ZICH VOLLEDIG KAN UITSTREKKEN. DRUK DE ARM TIJDENS DE KALIBRATIE NIET NAAR BINNEN.**

De dia('s) in de houder laden

Algemene aanbevelingen:

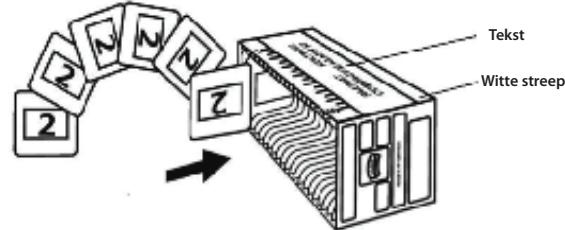
- Karton dient te worden gebruikt met Universele cassette DIN 108.
- Er kunnen zich complicaties voordoen met in glas ingelijste dia's die met twee glasplaten zijn beplakt, vanwege scherpe randen.

Compacte diahouder

- Zoals hieronder aangegeven, zet het houder met de reliëf "COMPACT MAGAZINE 50" en de witte strook aan de rechterkant, tegenover de richting van de top.
- Houd de schuif naar rechts opzij, naar voren zodat het beeld niet wordt teruggedraaid. Draai de dia zoals geïllustreerd en steek elke dia, een voor een, in het magazijn.

Waarschuwing: Plaats dia's in het magazijn goed en zorg ervoor dat de diaraampjes zijn in goede staat. Verkeerd geplaatst dia's of dia's met vervormde/beschadigd kan diaraampjes de scanner vastlopen en mogelijk zowel de glijbaan en de scanner beschadigd raken.

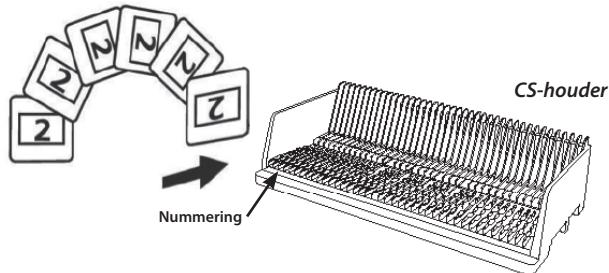
Compacte diahouder



De dia('s) in de houder laden

CS-houder

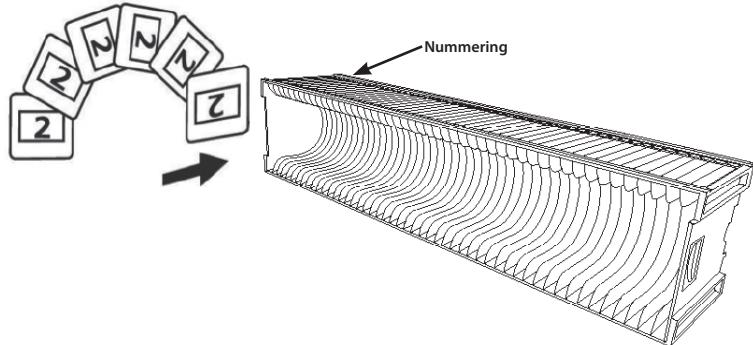
- Zoek de tekst met de nummerreeks boven op de CD-diahouder die de volgorde van de dia's aanduidt. De nummers moeten omhoog gericht zijn en vanaf de linkerzijde starten.
- Houd de dia met de juiste kant naar boven, met de voorkant naar u toe zodat de dia NIET is omgekeerd. Draai de dia als afgebeeld en steek elke dia, een voor een, in de houder.



De dia('s) in de houder laden

Paximat S diahouder

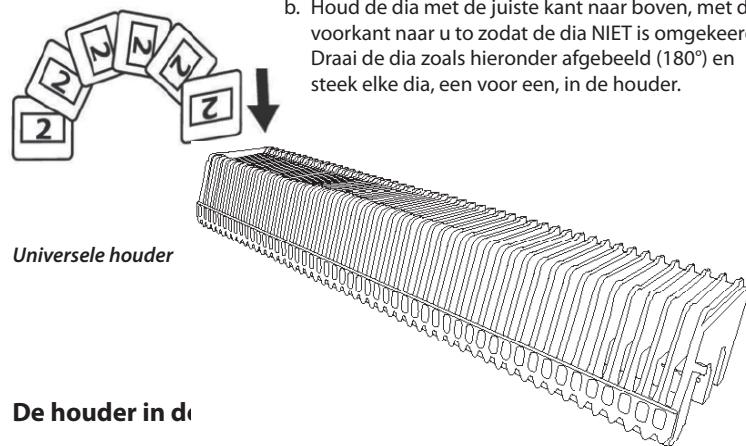
- Zoek de tekst met de nummerreeks boven op de Paximat S diahouder die de volgorde van de dia's aanduidt. De nummers moeten omhoog gericht zijn en vanaf de linkerzijde starten.
- Houd de dia met de juiste kant naar boven, met de voorkant naar u toe zodat de dia NIET is omgekeerd. Draai de dia zoals hieronder afgebeeld (180°) en steek elke dia, een voor een, in de houder.



De dia('s) in de houder laden

Universele houder

- Zoek de tekst met de nummerreeks boven op de universele diahouder die de volgorde van de dia's aanduidt. De nummers moeten omhoog gericht zijn en vanaf de linkerzijde starten.
- Houd de dia met de juiste kant naar boven, met de voorkant naar u toe zodat de dia NIET is omgekeerd. Draai de dia zoals hieronder afgebeeld (180°) en steek elke dia, een voor een, in de houder.



De houder in de scanner laden

OPMERKING: voor alle houders (behalve voor de universele houders)

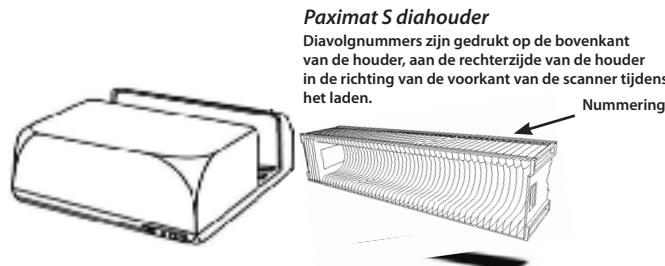
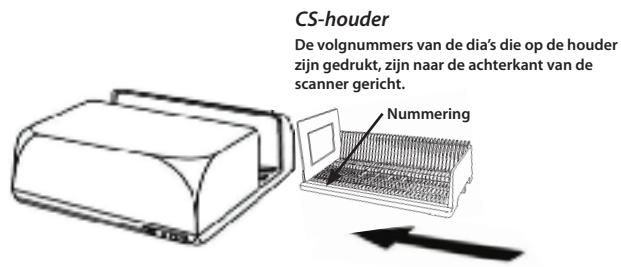
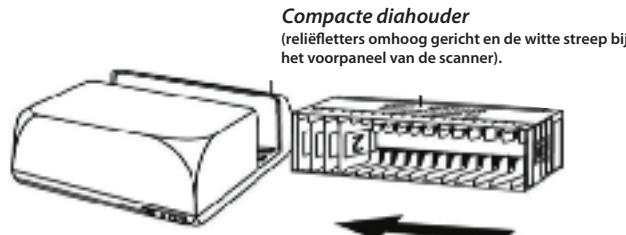
- Plaats de oranje adapter na het scannen terug in zijn originele positie bij de greep van de diatransportarm.
 - Om de adapter te ontgrendelen, duwt u zacht op de buitenste tip.
- Verwijder de kap van de scanner zodat de laadruimte voor de houder zichtbaar wordt.
 - Laad de houder in de scanner zoals hieronder weergegeven.

NB: De richting van de scanner in de diagrammen is vanaf de achterkant van het apparaat. Zorg ervoor dat de dia-opening van de houder ook naar de achterkant van de scanner is gericht voor een juiste richting wanneer u de houder in de scanner laadt.

Algemene aanbevelingen:

- Braun Paximat S (speciaal voor kartonnen kaders of ingekaderde dia's tot een dikte van $1/16"$).
- Paximat-diahouder voor ingekaderde dia's tot een dikte van $1/8"$.
- CS-diahouder voor ingekaderde CS/CS2-dia's.

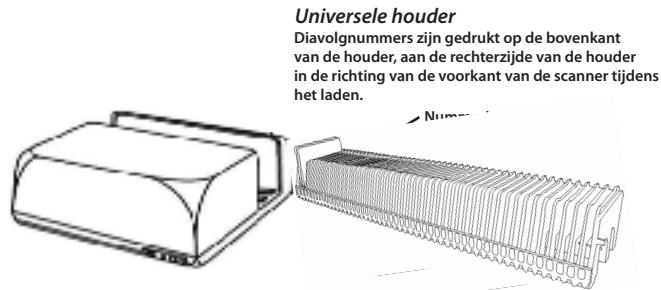
De houder in de scanner plaatsen (vervolg)



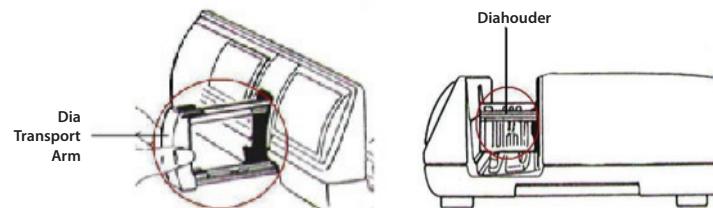
Universele houder

LET OP:

- Gebruik uitsluitend cassettes met een DIN 108 etiket. Andere cassettes kunnen tot storingen leiden.
- Trek de uitschuifbare transportarm volledig uit.
- Druk de oranje adapter voorzichtig op de uitschuifbare transportarm. Verplaats de adapter op naar voren op de uitschuifbare transportarm totdat hij vastklikt.
- Druk de uitschuifbare transportarm terug in de scanner.
- Laad de cassette vanaf de achterzijde in de respectievelijke geleiderails van de cassetten tunnel totdat hij de uitschuifbare transportarm raakt



- c. Plaats de diahouder in de scanner vanaf de linkerkant tot deze de diatransportarm raakt en de houder op zijn plaats klikt.



Extra opties

Paneel voor handmatige bediening

- U kunt de dia's vooruit of achteruit verplaatsen met de navigatieknop of handmatig scannen met de scanknop om de eenknops-scanfunctie mogelijk te maken

Paneel voor handmatige bediening



Let op: Bij installatie van de nieuwe scanner op een Windows-computer waarop al een andere USB-flatbedscanner of All-in-one Scan/Kopieer/Printer-apparaat is geïnstalleerd, kan het nodig zijn om de andere scanner te ontkoppelen van de USB-poort zodat de filmscanner goed kan werken.

Eenknops scan

Open EERST het CyberView X 5.0-stuurprogramma en druk op de scanknop om de film of dia te scannen.

- Open CyberView X 5.0. (zie. pg.7 voor het ophalen van het CyberView X 5.0-stuurprogramma).
- Selecteer het type film en de resolutie..
- Druk op de scanknop , waarna de scannersoftware automatisch een instellingenvenster opent zoals hieronder is afgebeeld.
- Selecteer de map voor de scans en de bestandindeling (TIF of JPG).
- Druk op de scanknop otdat u om het aantal wordt gevraagd dat u wilt scannen. Laat de knop los en klik op "OK" om naar het volgende instelvenster te gaan.
- Als u "Naar Host" selecteert, scant de scanner de dia en stuurt deze naar de toepassingsssoftware die u opent.
- Als u "Naar bestand" selecteert, scant de scanner de dia en slaat deze op in het door u opgegeven pad.

- Selecteer "Start > Alle programma's > CyberView X 5.0_MS" en selecteer "CyberView X 5.0" om de toepassing CyberView X 5.0 te openen.

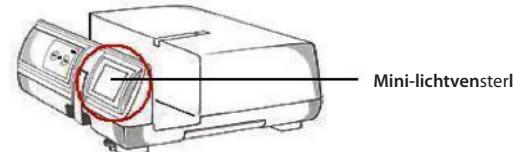
- Selecteer het filmtypen en de resolutie die u wilt scannen.
 - Druk op de scanknop om het instellingenvenster "Save to File (Opslaan in bestand)" te openen. Geef het pad, de bestandsnaam en het bestandstype op. (Zie pag. 11 als u de instellingen wilt veranderen)
 - Klik na het instellen op "OK" om de foto naar een bestand te scannen.
 - Druk op de scannerknop totdat u om het aantal wordt gevraagd dat u wilt scannen. Laat de knop los en klik op "OK" om naar het volgende instelvenster te gaan.

LET OP: Als u niet EERST CyberViewX 5.0 opent, werkt de scanknop niet.

- Dia-viewer

De scanner beschikt over een ingebouwd mini-lichtvenster waarmee u de dia's kunt bekijken voordat u ze in de houder plaatst om te scannen.

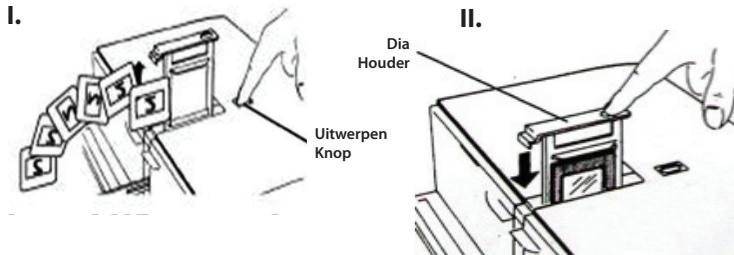
Steek de dia in de dia-viewer voor een voorbeeldweergave. De scanner moet zijn ingeschakeld. Druk de bovenkant van de dia voorzichtig omlaag om de verlichting in te schakelen, zodat u de dia kunt bekijken.



d. Een enkele dia scannen

- Laad EERST de lege houder in de tunnel tot deze de diatransportarm volledig raakt. Schuif de houder naar voren zodat u zeker weet dat de transportarm zich in de eerste sleuf van de houder bevindt.
- Druk op de uitwerpenknop [I] om de diahouder te openen zodat de geladen dia zichtbaar wordt.
- Plaats de dia als afgebeeld [II] in de diahouder en druk de diahouder omlaag [III].
- Open het CyberView X 5.0-stuurprogramma om de dia te scannen.

LET OP! Controleer bij het gebruik van de functie voor het scannen van een enkele dia of de diatransportarm volledig in het apparaat is verdwenen en of de kap voor de tunnel verwijderd is.



DIA'S SCANNEN

STAP 1 – Open het stuurprogramma

(Voor PC-gebruikers)

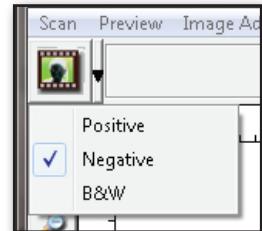
Open CyberView X 5.0 via Start – Alle programma's – CyberView X 5.0

(Voor MAC-gebruikers)

Open Macintosh Harde schijf – Programma's – CyberView X 5.0_MS – CyberView

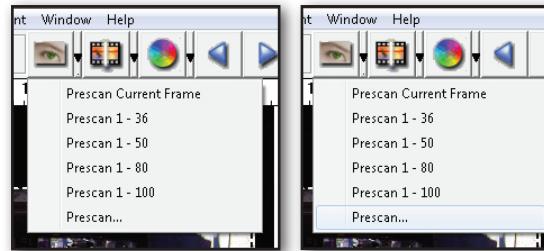
STAP 2 – Instellen filmtype

Selecteer het te scannen filmtype: positief, negatief of B&W (zwart/wit).



STAP 3 – Optionele voorbeeldscan

Selecteer "Prescan Current Frame" (Voorbeeldscan van huidige foto) om een voorbeeldscan te maken van de geladen dia of "Prescan..." (Voorbeeldscan) om voorbeeldscans te maken van een of meer dia's op specifieke posities in de houder.



Gebruik voorbeeldscannen om handmatig kleuren en andere instellingen aan te passen voor elke dia voordat u de uiteindelijke scan uitvoert. Het is mogelijk om verschillende instellingen op te geven voor elke te scannen dia.

STAP 4 – Scaninstellingen vastleggen

a. Resolutie

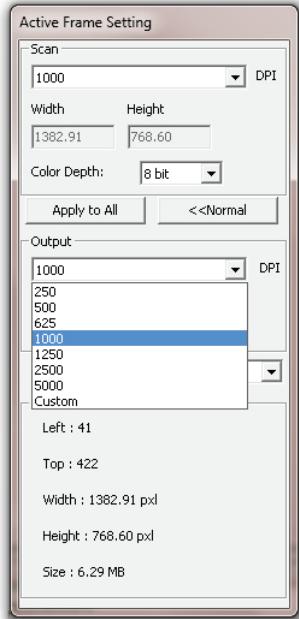
Te standaard scanresolutie is 1000 dpi; andere opties zijn hieronder opgesomd.

Let op: Hogere scanresoluties zorgen voor een langere scantijd en vereisen meer schijfruimte

b. Kleurdiepte

Kies tussen 8 en 16 bit. Een hogere waarde voor de kleurendiepte levert een groter kleurenbereik op in de uiteindelijke gescande foto.

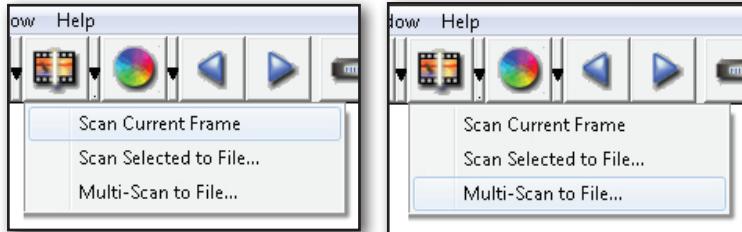
Voorbeeld: grootte van bestand met verschillende resoluties en kleurendiepten:



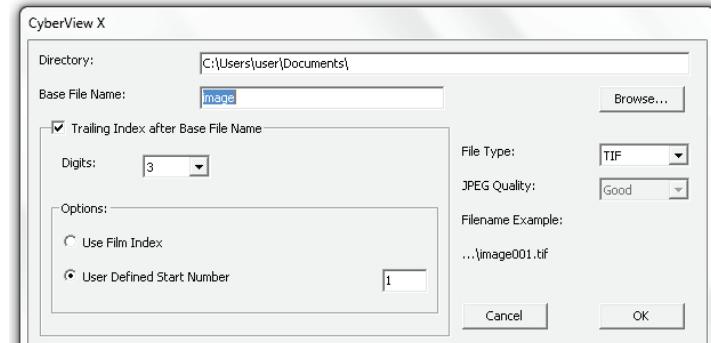
Scanmodus: De normale modus levert een scan op in de indeling jpeg, terwijl Quality (kwaliteit) een tiff-bestand oplevert.

STAP 5 – Scannen

Kies "Scan Current Frame" (Huidig beeld scannen) om de dia te scannen die in de scanner is geladen, of "Multi-Scan" (Meerdere scannen) om op te geven hoeveel dia's in de houder u wilt scannen.



Multi-Scan to file (Meerdere dia's naar bestand): hiermee geeft u het nummer op van de te scannen dia, de bestemming, de bestandsindeling (TIF of JPG).

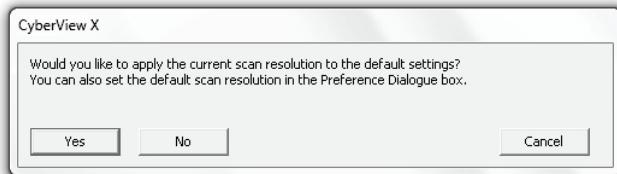


STAP 6 – Afsluiten

Alle gescande foto's worden opgeslagen in de eerder opgegeven map. De standaardlocatie voor:

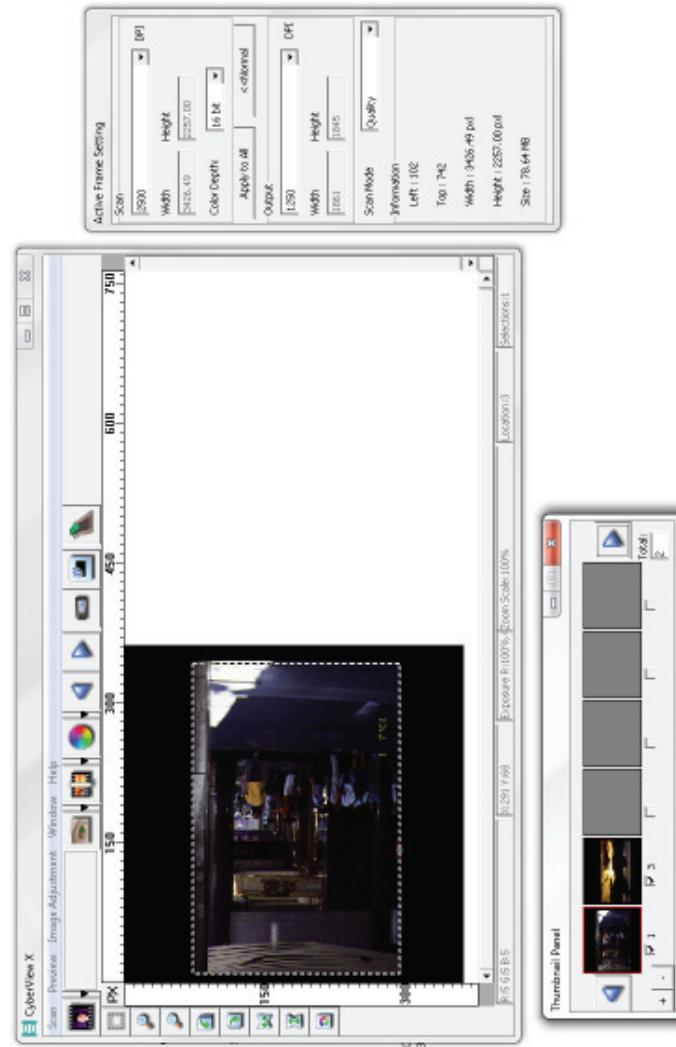
Windows: C:\Users\[YOUR NAME]\Documents;
MAC: Mac HD\Users\[YOUR NAME]\Pictures\Cyberview Images),

Selecteer "Scan Exit" (Scan afsluiten) om het stuurprogramma te sluiten. Gescande afbeeldingsbestanden kunnen met elk programma voor het weergeven en/of bewerken van afbeeldingen worden geopend.



OPMERKING: Als u de meegeleverde afbeeldingseditor gebruikt, kunt u hulp voor deze toepassing vinden in de gebruikers-Help in de toepassing of u kunt de help-documentatie op de dvd vinden.

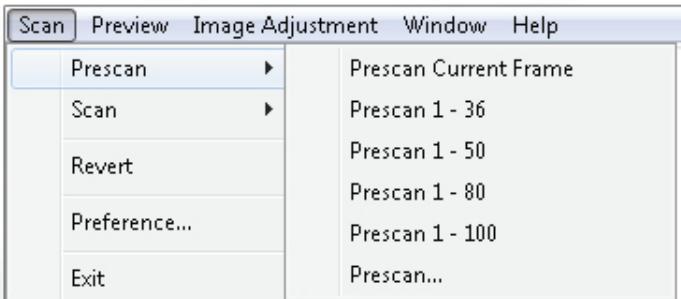
GEBRUIKERSINTERFACE



De gebruikersinterfac van CyberView X 5.0 bestaat uit vier hoofdonderdelen:

- I. Hoofdvenstergebied [vaste vensters]
- II. Voorbeeldvenstergebied [vaste vensters]
- III. Instelgebied voor actief beeld [zwevend venster]
- IV. Deelvenster miniaturen [zwevend venster]

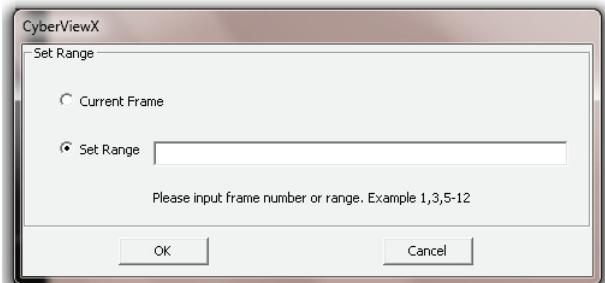
I. Hoofdvenstergebied [vaste vensters]



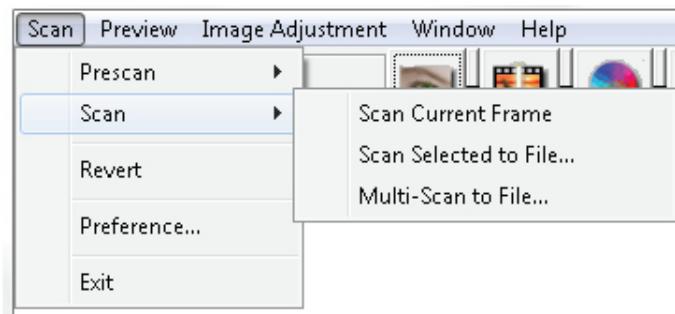
Menuprachten - Scan

a. Voorbeeldscan

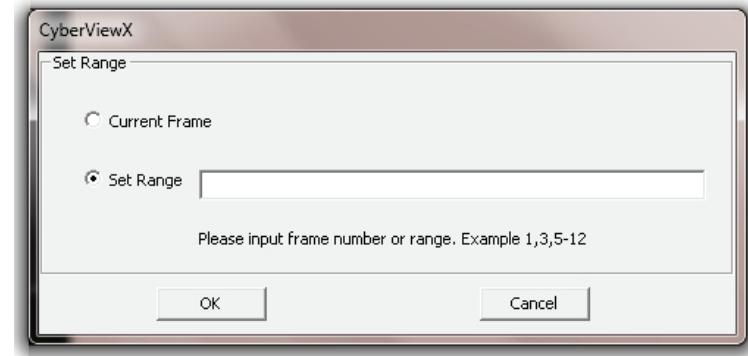
1. Prescan Current Frame (Voorbeeldscan van huidig beeld): Maak een voorbeeldscan van de huidige dia.
2. Prescan (Voorbeeldscan) 1 – 36 (1 - 50 , 1 - 80 , 1 - 100) : Maak een voorbeeldscan van de beelden 1-36 (50, 80, 100)
3. Prescan.... (Voorbeeldscan...) maak een voorbeeldscan van de huidige dia of door u geselecteerde beelden, de mogelijke invoeropties zijn 1, 3, 5-12 voor specifieke dia's en/of reeksen dia's.



b. Scannen



1. Scan Current Frame - scan de huidige dia.
2. Scan Selected to File... (Geselecteerde naar bestand scannen...): scan de geselecteerde dia(s) naar een opgegeven pad.
3. Multi-Scan to File... (Meerdere naar bestand scannen...): scan dia(s) nummers en/of bereik. Stel het pad, de bestandsnaam, index, beginnummer, bestandstype en jpeg-kwaliteit in.



3-1. Klik op Brwose (Bladeren) en kies de map waarin u de gescande foto's wilt opslaan.

3-2. Geef de bestandsnaam op.

3-3. Volgnummer achter basisnaam bestand

- Digits (Getallen): Geeft de lengte van de bestandsnaam op tot 6 cijfers.
- Opties:
 - Use Film Index (Filmindex gebruiken): gebruik het nummer van de dia volgens de positie in de houder.
 - User Defined Start Number (Door gebruiker gedefinieerd beginnummer): Geef een specifiek beginnummer op.

3-4. Kies het bestandstype, TIF of JPG. (TIF niet gecomprimeerd of JPEG gecomprimeerd)

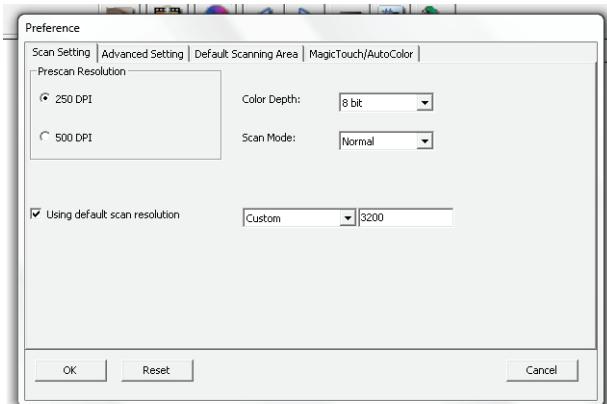
Kies de beeldkwaliteit voor JPEG. (Goed, beter of beste)

c. Ongedaan maken

Heft alle aanpassingen op en herstelt de oorspronkelijke staat van het beeld.

d. Voorkeuren

Vensters voor instellen van eigenschappen.



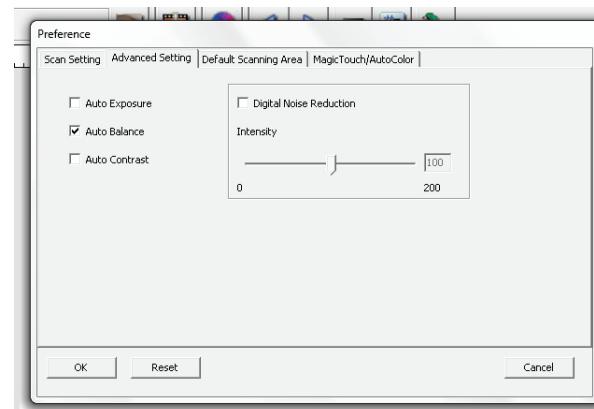
1. Scan Settings (Scaninstelling)

1-1. "Prescan Resolution" (Resolutie voorbeeldscan): standaardresolutie voor voorbeeldscans.

1-2. "Using default real scan resolution" (Standaardresolutie voor echte scans gebruiken): activeert de standaardinstelling voor scanresolutie in.

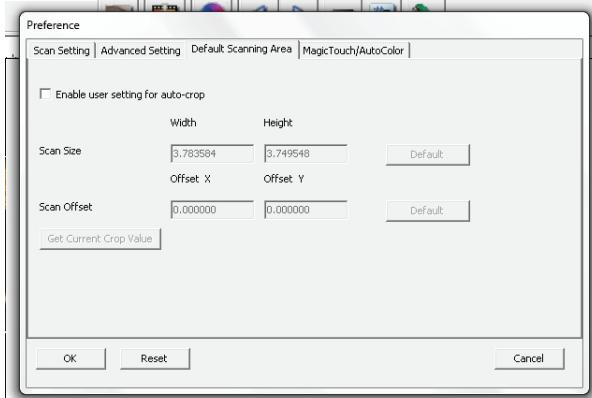
1-3. "Color Depth" (Kleurendiepte): standaard kleurendiepte bij het scannen.

1-4. "Scan Mode" (Scanmodus): standaard scanmodus.



2. Geavanceerde instelling

- 2-1. "Auto Exposure" (Automatische belichting): past alle gescande films aan.
- 2-2. "Auto Balance" (Automatische balans): automatische gamma-aanpassing op alle gescande films toepassen.
- 2-3. "Auto Contrast" (Automatisch contrast) stelt automatisch het contrast in voor alle gescande films.
- 2-4. "Digital Noise Reduction" (Digitale ruisonderdrukking): past digitale ruisonderdrukking op alle gescande films toe.



3. Scan verschuiving

Past de scangrootte en de instelling "Scan Offset" (Scan verschuiving) aan om de beeldpositie van de afbeelding te wijzigen.

4. Magic Touch / Auto Color (Automatische kleur)

- 4-1. Schakel Magic Touch en Automatische kleuraanpassing van scans in of uit.

Magic Touch is een krachtige technologie voor het verwijderen van stof en krassen, waardoor het niet langer nodig is om lastige en tijdverdurende softwaremanieren hiervoor te leren. Omdat het op de hardware gebaseerd is, werkt het naadloos samen met het scanproces om voor de best mogelijke resultaten te zorgen bij het overzetten van beelden naar de computer. Stof, krassen en andere ongerechtigheden worden intelligent gedetecteerd en verwijderd, waardoor de oorspronkelijke schoonheid van het beeld hersteld wordt.

Scannen met Magic Touch levert langere scantijden op; de optie is standaard uitgeschakeld.

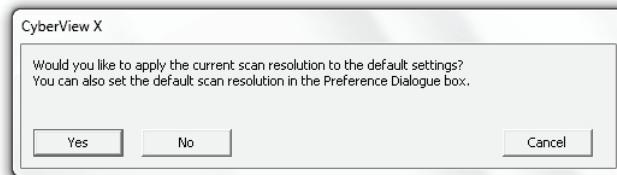
Auto Color - Automatische kleur haalt het raadwerk uit het scanproces om de werkstroom te stroomlijnen en om de beste resultaten te bereiken. De bedrijfseigen technologie voor kleurverbetering wordt op gescande foto's toegepast om voor de meest nauwkeurige kleuraanpassing te zorgen, wat levendige foto's oplevert met een optimale helderheid, contrast en verzadiging.

Klik om deze opties te openen op Scan - (uw filmtipe) Voorkeur - Magic Touch/Automatische kleur. Plaats een vinkje in het keuzevakje om Magic Touch/Automatische kleur in te schakelen.

e. Afsluiten

Sluit de gebruikersinterface van CyberView X 5.0.

Een bericht verschijnt "Would you like to apply current scan resolution to default?" (Wilt u de huidige scanresolutie als standaard instellen?) klik op "Ja" om op te slaan, "Nee" om de huidige instelling te verwijderen of "Annuleren" om terug te keren naar Cyber View X.



Menupdrachten - Preview (Voorbeeldweergave)



1. Inzoomen: Vergroot het beeld.
 2. Uitzoomen: Verklein het beeld.
 3. Rotate 90 Left (90 linksom draaien): draai de afbeelding 90° naar links.
 4. Rotate 90 Right (90 rechtsom draaien): draai de afbeelding 90° naar rechts.
 5. Flip Horizontal (Horizontaal spiegelen): verwissel boven en onder in de afbeelding.
 6. Flip Vertical (Verticaal spiegelen) verwissel links en rechts in de afbeelding.
- a. Beeldaanpassing
1. Variations (Variaties): genereert verschillende weergaven van een beeld met opties om veranderingen aan te brengen in hoge lichten, middentonen enzovoort.



2. Kleurbalans

Pas de helderheid, het contrast, de verzadiging en de kleur (CMY of RGB) van het beeld aan. Als referentie worden vergelijkingen weergegeven tussen voor en na het aanpassen.



Voorbeeld: Als een voorbeeld te donker lijkt, gebruikt u de schuif "Brightness" (Helderheid) in het venster "Color Balance" (Kleurbalans) om het beeld aan te passen door de schuif in het midden naar rechts te verplaatsen. De weergave "After" (Na) wordt lichter. Klik op "OK" om de wijzigingen te accepteren, die naar de scanhardware gezonden worden. U kunt hiermee ook de functies in "Color Balance" (Kleurbalans) aanpassen op contrast, verzadiging en specifieke kleurbereiken voor cyaan, magenta en geel.

3. Curves and Levels (Curven en niveaus)

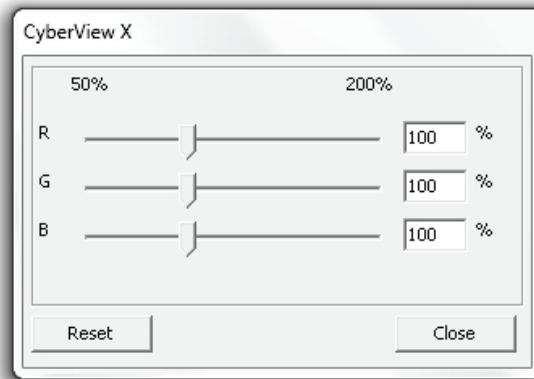
Pas de beeldinstellingen aan door de instellingen voor curven en niveaus te verplaatsen. Als referentie wordt een vergelijking getoond voor en na het aanpassen.



Voorbeeld: Als de voorbeeldafbeelding te donker is, kunt u de Input (Invoer) schuif in het venster Curves and Levels (Curven en niveaus) verplaatsen om het beeld te corrigeren. Selecteer de grijze schuif in het midden en verplaats deze naar links om het beeld "After" (Na) lichter te maken. Nadat het aangepaste beeld acceptabel is geworden, klikt u op "OK" om wijzigingen naar de scanhardware te sturen. Dezelfde methode is ook bruikbaar voor het apart instellen van elk kleurenkanaal, waarbij u het kanalenmenu "RGB = All colors" (RGB = Alle kleuren) gebruikt. R = rood, G = groen en B = blauw.

Menuprachten - Windows

1. Exposure Setting (Belichtingsinstelling): Druk om de belichtingstijd in te stellen (R,G, B) op "Reset" om de standaardinstelling te herstellen.



Menuprachten - Help

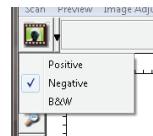
- **User Manual (Gebruikershandleiding):** open de elektronische versie van deze handleiding.
- **Update:** Firmware: werk de firmware-versie bij, selecteer het pad waar het firmware-bestand is opgeslagen. (U kunt deze bestanden van onze website downloaden)
- **About (Info):** Toont systeeminformatie (waaronder het besturingssysteem, CPU), productinformatie (waaronder naam product, naam model, hardwareversie, firmwareversie, softwareversie, apparaatgegevens waaronder interface en optische resolutie).

Diagram functiebalk

Om de kwaliteit van het gescande beeld te optimaliseren, selecteert u het filmtype en merk in de werk balk:



- Negatief
- Positive (Positief, ook bekend als Dia)
- Black and White (Zwart-wit)



Prescan (Voorbeeldscan): maak een voorbeeldscan van de huidige film, klik op de keuzeknop voor meer opties.

Scan (Scannen): Druk op de keuzeknop voor meer opties.

Image Adjustment (Beeldaanpassing): Druk op de keuzeknop voor meer opties.

Output Preview (Voorbeeld uitvoer): geeft het voorbeeld van de uitvoer weer.

Backward One Frame (Een beeld terug): plaatst de film een beeld terug.

Forward One Frame (Een beeld naar voren): plaatst de film een beeld vooruit.

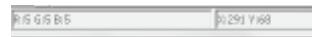
Reload Magazine (Houder opnieuw vullen): stelt het beeldnummer terug, het locatienummer wordt weer 1.

Set Current Position (Huidige positie instellen): Wijzig het nummer van de huidige positie, het locatienummer verandert in het door u opgegeven nummer.

Go to (Ga naar): Een dialoogvenster verschijnt waarin u kunt opgeven naar welk beeld u wilt gaan.

Statusregel

Geeft de RGB (Rood, Groen, Blauw) waarden in de afbeelding op de rechter benedenhoek van het venster.



II. Voorbeeldvenstergebied [vast venster]

Diagram werk balk

Om het scangebied te selecteren, meer dan een selectie tegelijk is mogelijk.



Inzoomen: Om het beeld te vergroten onder de aanwijzer; het beeld wordt bij elke klik eenmaal vergroot tot de maximale vergroting (1000 %).

Uitzoomen: Om het beeld te verkleinen onder de aanwijzer, het beeld wordt bij elke klik gehalveerd tot de kleinste waarde (25 %).

Rotate 90 Left (90 linksom draaien): De afbeelding 90 graden naar links draaien.

Rotate 90 Right (90 rechtsom draaien): De afbeelding 90 graden naar rechts draaien.

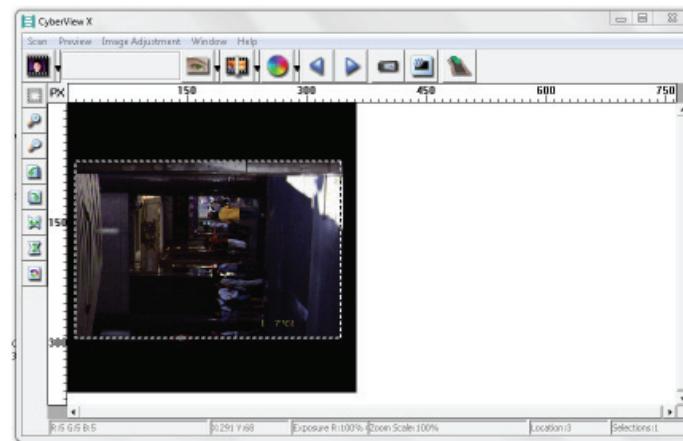
Flip Horizontal (Horizontaal spiegelen): De afbeelding 180 graden horizontaal keren.

Flip Vertical (Verticaal spiegelen): De afbeelding 180 graden verticaal keren.

Revert (Ongedaan maken): Heft alle aanpassingen op en herstelt de oorspronkelijke staat van het beeld.

Voorbeeldvenster

Bekijk de afbeelding waarvan u een voorbeeldscan maakt; u kunt de maateenheden "in", "cm" of "px" selecteren door in de linkerbovenhoek te klikken.



Statusregel

In de linkerbenedenhoek wordt het kleurenniveau van rood, groen, blauw en de coördinaten van de locatie [bijv: I] getoond, in de rechterbenedenhoek staat de zoomschaal, welk frame en hoeveel blokken geselecteerd zijn [bijv: II].



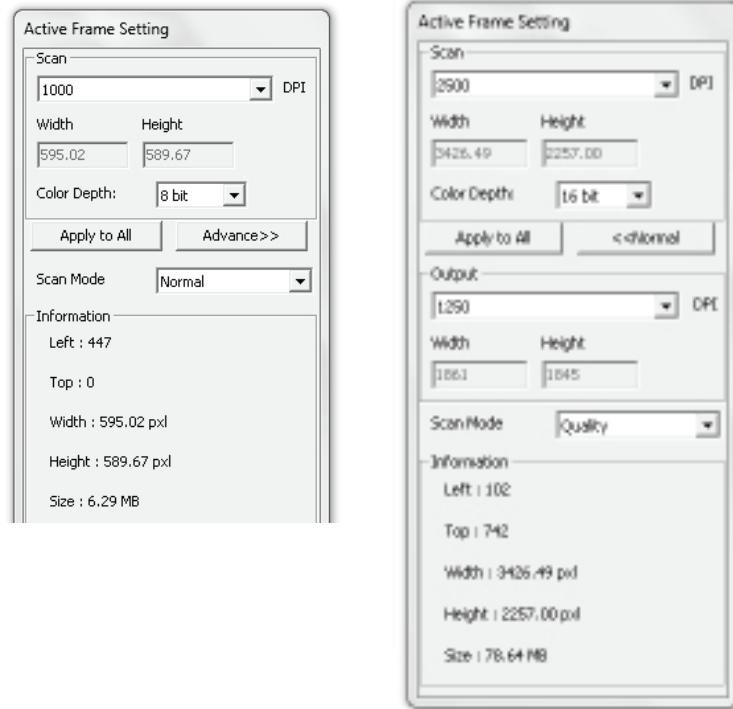
III. Instelgebied voor actief beeld [zwevend venster]

Een uitgebreide geavanceerde modus is beschikbaar ten behoeve van meer door de gebruiker bepaalde instellingen.

Normal mode (Normale modus) [bijv: I]: voor de basisparamters van de scan (inclusief scanresolutie, filmgrootte, kleurendiepte).

Advanced mode (Geavanceerde modus) [bijv: II]: voor de invoer van de scan-en uitvoerparameters (waaronder scanresolutie, grootte, kleurendiepte en uitvoerresolutie, grootte en scanmodus).

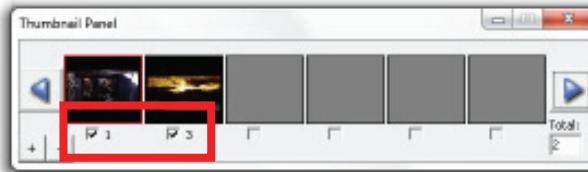
De "Active Frame Setting" (Instelling actief beeld) geldt alleen voor de actuele voorbeeldafbeelding, klik op "Apply to All" (Op alle toepassen) om parameters voor alle voorbeeldvensters in te stellen, is niet van toepassing op direct naar bestand scannen.



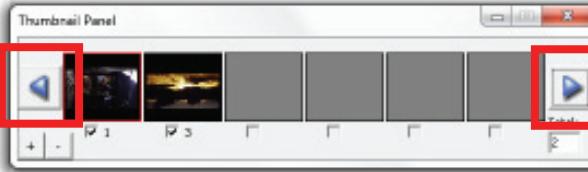
IV. Deelvenster miniaturen [zwevend venster]

Hier verschijnen beelden alleen in de modus voorbeeldscan, scannen naar bestand gaat rechtstreeks naar de harde schijf waarbij dit venster leeg blijft, evenals het hoofdvenster van Cyberview X 5.0.

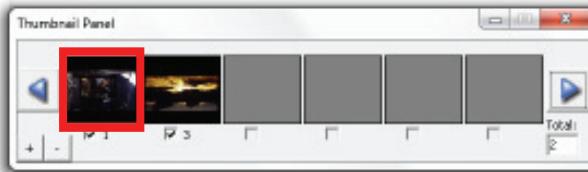
Toont een miniatuurweergave van voorgescande beelden. Standaard zijn alle voorgescande beelden geselecteerd. Let op het vinkje onder elke afbeelding.



Bij het scannen van meer dan zes foto's (in het miniatuurvenster zijn er zes tegelijk zichtbaar) kunt u bladeren om er meer te bekijken door op de knop met het pijltje naar rechts te klikken. Met de pijltjesknoppen naar links en rechts kunt u eenvoudig door de voorbeeldscans bladeren.



Om de selectie op te heffen voor foto's die u niet wilt scannen, verwijdert u de betreffende vinkjes.



TECHNISCHE ONDERSTEUNING

CyberView X 5.0

Bezoek voor informatie over de filmscanner en het CyberView X 5.0-stuurprogramma www.braun-phototechnik.de.

Meegeleverde toepassingssoftware

Voor vragen over de meegeleverde toepassingssoftware kunt u de HELP-functie in de toepassing gebruiken of de website van de softwaredaagbezoeken.

**Deze handleiding is ook opgeslagen op de meegeleverde cd.

Manual do utilizador

PORTUGUÊS

DECLARAÇÃO DA COMISSÃO FEDERAL DE COMUNICAÇÕES (FCC)

Este Equipamento foi testado e é compatível com os limites estipulados para um dispositivo digital de classe B, segundo o Artigo 15º das Normas da FCC. Estes limites foram concebidos para proporcionar uma protecção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação doméstica. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode interferir prejudicialmente com as comunicações via rádio.

No entanto, não existe qualquer garantia de que a interferência não ocorra numa determinada instalação. Caso este equipamento cause interferências prejudiciais à recepção via rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o aparelho, o utilizador deve tentar corrigir a interferência adoptando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou deslocar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o dispositivo receptor.
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o dispositivo receptor está ligado.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV com experiência para obter ajuda.

Aviso:

Utilize apenas cabos de sinal blindados para ligar dispositivos de E/S a este equipamento. Esteja avisado que as alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade pode impedi-lo de utilizar o equipamento.

TABELA DE CONTEÚDOS

Começar a utilizar	283
Guia de instalação rápida (GIR)	287
Para Instalar O Software E O Controlador	287
Instalar o Hardware	288
Carregar o(s) diapositivo(s) no carregador	289
Insira o carregador no scanner	291
Características adicionais	294
Digitalização utilizando apenas um botão	294
Como Digitalizar Diapositivos	299
PASSO 1 - Obter o controlador	299
PASSO 2 - Definir o tipo de diapositivo	299
PASSO 3 - Pré-digitalização opcional	299
PASSO 4 - Configurar as definições de digitalização	300
PASSO 5 - Digitalizar	301
PASSO 6 - Sair	302
Interface do Usuário	305
I Área da janela principal	306
II Área da janela de pré-visualização	316
III Área de configuração do diapositivo activo	318
IV Área do painel de miniaturas	319
Apoio Técnico	321

COMEÇAR A UTILIZAR

Verifique o conteúdo da embalagem antes de começar a utilizar.
Para uma Instalação Rápida consulte o Guia de Instalação Rápida. (Consultar páginas 287).



Importante! Guarde a caixa, o recibo e todo o material da embalagem original caso seja necessário proceder à sua expedição no futuro.

Conteúdo da embalagem:

- Scanner de diapositivos.
- Carregador.
- Transformador [ALTA POTÊNCIA JHPA-401234U3 ou LINEARITY LAD6019AB4]
Aviso! A utilização de qualquer outro tipo de transformador pode danificar seriamente o scanner e irá invalidar a garantia do produto.
- Cabo elétrico.
- Cabo USB 2.0.
- Controlador MS CyberView X . (MS significa capacidade para Múltiplos Diapositivos)
- CD da aplicação de software.
- Manual do utilizador impresso.

OBSEVAÇÕES:

- Aplicação de software significa o software de processamento de imagem, como o Adobe® Photoshop® Elements. Este está sujeito a alterações sem aviso prévio.
- O adaptador de laranja no braço eo braço de transporte próprio são excluídos da garantia.

ORIENTAÇÕES GERAIS:

- Só use o cabo USB fornecido. Ligue o computador ao scanner diretamente usando o cabo USB 2.0. Não use um hub ou um cabo de extensão.
- Desligue quaisquer outros dispositivos (dispositivo multifuncional, impressoras, scanners, webcam) conectada ao computador através de USB.
- Um mínimo de 1GB de RAM (Windows), 1GB de memória RAM (Mac) é necessária.
- Ao digitalizar Kodachrome ou película preta e branca desabilitar Magic Touch.

Intervalo de temperatura ambiente durante o funcionamento 10° a 40°C (50° a 104°F)
Nota: Não ligue o scanner a não ser que este se encontre dentro deste intervalo. Se o scanner tiver sido armazenado ou transportado fora deste intervalo, aguarde até que este volte a ficar dentro deste intervalo antes de o ligar.
Intervalo de humidade ambiente durante o funcionamento 15% a 76% de humidade relativa (não condensada)

Este dispositivo é projetado apenas para uso pessoal, não é destinado ao uso comercial ou comunitária. A garantia é reduzido de 2 anos para 1 ano, se ocorrerem erros ou defeitos de uso inadequado, operação imprópria ou estresse ocorre.

GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA (GIR)

PARA INSTALAR O SOFTWARE E O CONTROLADOR para utilizadores de PC (WINDOWS)



UMA CAIXA DE DIÁLOGO DE AVISO PODERÁ SER EXIBIDA DURANTE A INSTALAÇÃO DO CONTROLADOR EM SISTEMAS WINDOWS. SE ESTE FOR O CASO SELECCIONE “CONTINUAR COM A INSTALAÇÃO DESTE CONTROLADOR”.

Certifique-se de que instala a Aplicação de Software ANTES de instalar o controlador do scanner CyberView X 5.0.

Pode instalar directamente o controlador do scanner caso já tenha instalado anteriormente no seu computador uma aplicação de software compatível com TWAIN. Os utilizadores de Mac podem utilizar a aplicação iPhoto para a edição:

1. Coloque o DVD da aplicação de software na unidade de DVD. Se tiver a opção de Reprodução Automática de CD desligada, terá de explorar o DVD e fazer duplo clique no ficheiro “AutoPlay.exe” e seguir as instruções no ecrã para concluir a instalação.
2. Coloque o CD do CyberView X 5.0 na unidade e este será reproduzido automaticamente. Se tiver a opção de Reprodução Automática desligada na unidade de CD, terá de explorar o CD. EXEMPLO: D:\Install\Drivers\Package\CVX_MS.exe e fazer duplo clique no ficheiro “CVX_MS.EXE” e seguir as instruções no ecrã para concluir a instalação.

Aviso:

1. Na janela do “Assistente de Novo Hardware Encontrado”, seleccione “Localizar e instalar”.
2. Na janela do “Assistente de Conclusão de Novo Hardware Encontrado”, clique em “Concluir”.

NOTA: Nem todos os PCs irão exibir a janela de novo hardware encontrado. Alguns irão proceder à instalação em plano de fundo.

PARA INSTALAR O SOFTWARE E O CONTROLADOR

para utilizadores de Mac (OSX)

Antes de instalar o controlador do scanner...

Se preferir utilizar a aplicação fornecida para a edição de imagens, instale a aplicação de software (ex.: Adobe® Photoshop® Elements) inserindo o DVD da aplicação na unidade de DVD do computador. Siga as instruções que serão exibidas na janela que irá abrir automaticamente.

Instalar o controlador do scanner

- Insira o DVD da aplicação na unidade de DVD do computador e explore o seu conteúdo.
 - Faça duplo clique no ícone "CyberView X 5.0" para iniciar o processo de instalação. Siga as instruções no ecrã para concluir o processo de instalação.
- NOTA:** Certifique-se de que o scanner NÃO se encontra ligado ao computador durante a instalação do controlador CyberView X 5.0.
- Reinic peace o computador quando o processo de instalação for concluído.

Instalar o Hardware

- Ligue o scanner de diapositivos a uma fonte de alimentação.
- Localize o botão de energia no lado inferior esquerdo do scanner. Certifique-se de que o scanner se encontra DESLIGADO.
- 
- Ligue o transformador AC a uma fonte de alimentação AC ANTES de o ligar ao scanner.
 - Ligue o cabo USB da impressora ao computador utilizando a extremidade normal do adaptador USB. Ligue a extremidade do cabo adaptador USB para impressora ao painel traseiro do scanner.

b. LIGUE o scanner. O ciclo de calibragem do scanner irá iniciar automaticamente e irá demorar alguns minutos a terminar. Durante o processo de calibragem será exibida uma luz verde intermitente. O braço de transporte do scanner irá movimentar-se para dentro e para fora do scanner. CERTIFIQUE-SE DE QUE EXISTE ESPAÇO SUFICIENTE NA PARTE FRONTAL DO SCANNER PARA QUE O BRAÇO DE TRANSPORTE DE DIPOSITIVOS POSSA ESTENDER-SE COMPLETAMENTE. NÃO EMPURRE O BRAÇO PARA DENTRO DURANTE A CALIBRAGEM.

Carregar o(s) diapositivo(s) no carregador

Recomendações gerais:

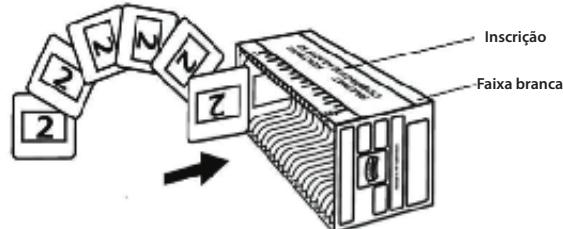
- Lâminas de papelão com base deve ser usada com a Carregador Universal (DIN 108).
- Vidro moldado slides que são anexados aos quadros de vidro podem causar complicações devido às arestas sólidas.

Carregador compacto

- Tal como ilustrado abaixo, coloque o carregador com a parte com a seguinte inscrição "COMPACT MAGAZINE 50" e a faixa branca do lado direito voltada para cima.
- Segure o diapositivo com a face correcta voltada para cima para que a imagem NÃO fique invertida. Rode os diapositivos tal como ilustrado e insira cada diapositivo no carregador, um de cada vez.

Aviso: Insira os diapositivos correctamente no carregador e certifique-se de que os suportes dos diapositivos se encontram em boas condições. Os diapositivos inseridos incorrectamente ou os diapositivos com suportes danificados/deformados podem encravar o scanner e potencialmente danificar tanto os diapositivos como o scanner.

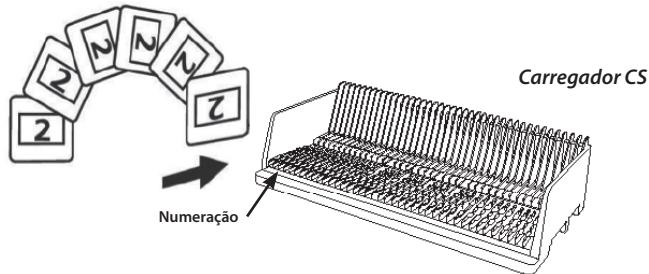
Carregador compacto



Carregar o(s) diapositivo(s) no carregador

Carregador CS

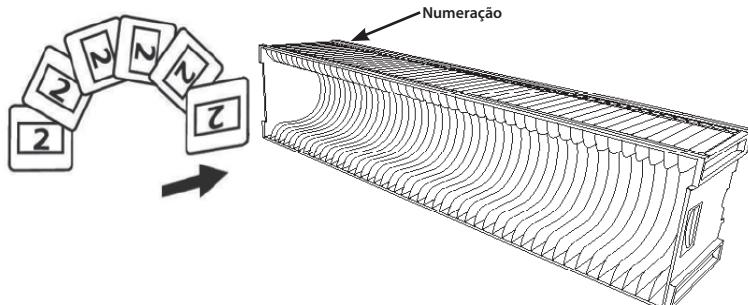
- Localize o texto com uma sequência numérica no carregador de diapositivos CS que indica a ordem dos diapositivos. Os números deverão estar voltados para cima e começar do lado esquerdo.
- Segure o diapositivo com a face correcta voltada para cima para que a imagem NÃO fique invertida. Rode os diapositivos tal como ilustrado e insira cada diapositivo no carregador, um de cada vez.



Carregar o(s) diapositivo(s) no carregador

Carregador Paximat S

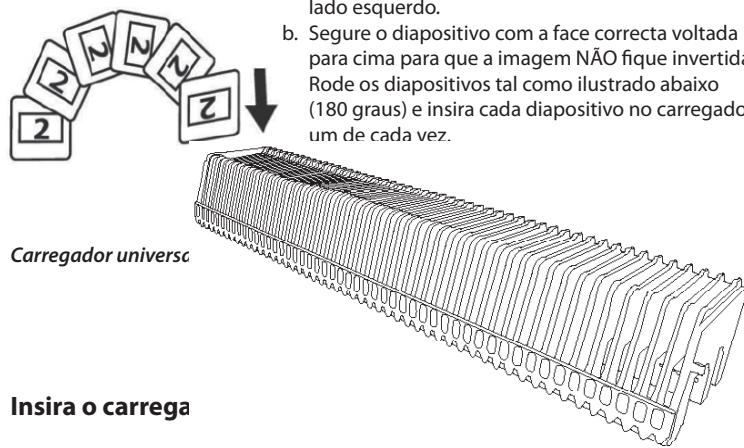
- Localize o texto com uma sequência numérica no topo do carregador de diapositivos Paximat S que indica a ordem dos diapositivos. Os números deverão estar voltados para cima e começar do lado esquerdo.
- Segure o diapositivo com a face correcta voltada para cima para que a imagem NÃO fique invertida. Rode os diapositivos tal como ilustrado abaixo (180 graus) e insira cada diapositivo no carregador, um de cada vez.



Carregar o(s) diapositivo(s) no carregador

Carregador universal

- Localize o texto com uma sequência numérica no topo do carregador de diapositivos universal que indica a ordem dos diapositivos. Os números deverão estar voltados para cima e começar do lado esquerdo.
- Segure o diapositivo com a face correcta voltada para cima para que a imagem NÃO fique invertida. Rode os diapositivos tal como ilustrado abaixo (180 graus) e insira cada diapositivo no carregador, um de cada vez.



Insira o carrega

NOTA: Para todos os carregadores (excepto o Carregador universal)

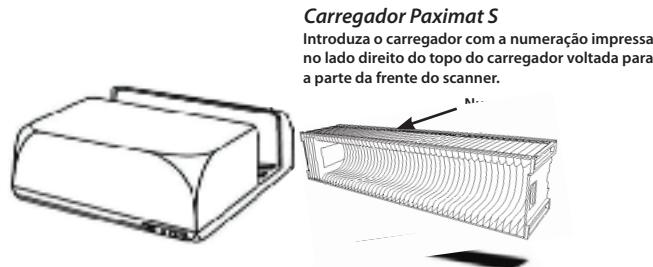
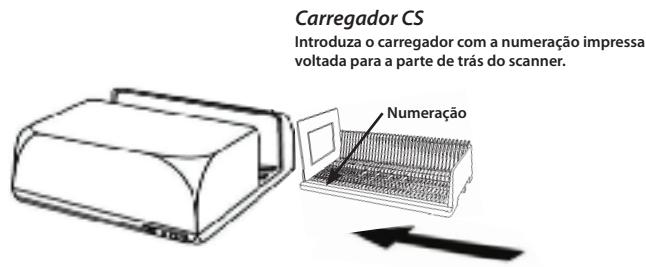
- Volte a colocar o adaptador laranja na sua posição original no braço de transporte de diapositivos após a digitalização.
- Para libertar o adaptador, prima ligeiramente a sua extremidade.
- a. Retire a tampa do scanner expondo a área onde será inserido o carregador de diapositivos.
- b. Insira o carregador no scanner tal como ilustrado abaixo (com as inscrições voltadas para cima e a faixa branca junto ao painel frontal do scanner).

Nota: A orientação do scanner apresentada nos diagramas é da parte traseira da unidade. Tenha em atenção a abertura para o carregador de diapositivos que também se encontra voltada em direcção à parte traseira do scanner para uma correcta orientação ao introduzir o carregador no scanner.

Recomendações gerais:

- Braun Paximat S (especialmente para molduras de cartão e diapositivos com moldura com um máximo de 1,6 mm de espessura).
- Carregador Paximat para diapositivos com moldura com um máximo de 3,2 mm de espessura.
- Carregador CS para diapositivos com moldura CS/CS2.

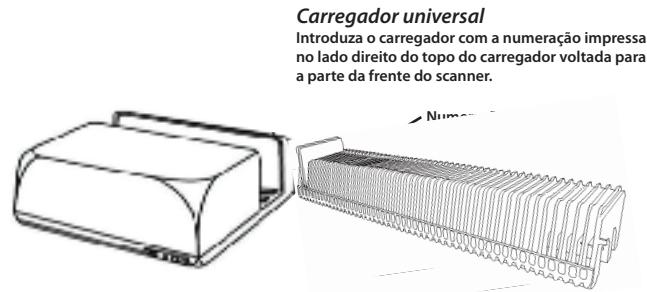
Insira o carregador no scanner (continuação)



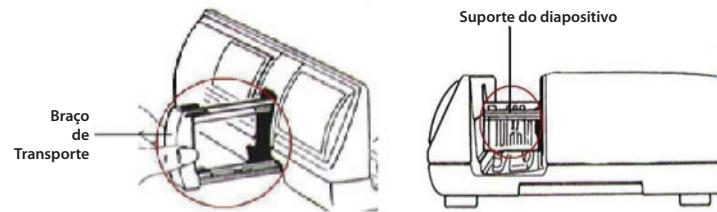
Carregador universal

NOTA:

- Utilize apenas Carregadores universais com a etiqueta DIN 108. A utilização de outro tipo de carregadores poderá causar problemas e INVALIDAR a garantia.
- Puxe o braço de transporte de diapositivos totalmente para fora.
- Prima ligeiramente o adaptador laranja no braço de transporte de diapositivos. Movimente o adaptador para a frente no braço de transporte de diapositivos até este encaixar.
- Volte a colocar o braço de transporte de diapositivos no scanner.
- Introduza o carregador a partir de trás nas respectivas calhas do túnel do carregador até este tocar no braço de transporte de diapositivos.



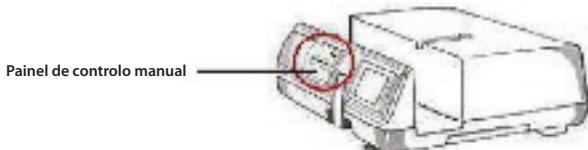
- c. Coloque o carregador de diapositivos no scanner a partir do lado esquerdo até que este toque no braço de transporte de diapositivos e que o carregador "encaixe" na posição pretendida.



Características adicionais

Painel de Controlo Manual

- a. Pode avançar ou retroceder os diapositivos premindo o botão de navegação ou digitalizar manualmente através do botão de digitalização para activar a função de digitalização utilizando apenas um botão.



Atenção: Ao instalar o seu novo scanner num sistema Windows onde já esteja instalado um scanner USB Horizontal ou uma impressora multifunções, poderá ser necessário desligar o outro scanner da porta USB para que o scanner de diapositivos funcione correctamente.

Digitalização utilizando apenas um botão

PRIMEIRO abra o programa do controlador CyberView X 5.0 e de seguida prima o botão de digitalização para digitalizar o negativo ou o diapositivo.

- Abrir o CyberView X 5.0. (Consultar a página 7 para informações acerca de como obter o programa do controlador CyberView X 5.0)
1. Selecione o tipo e a resolução do negativo.
2. Prima o botão de digitalização () e o software de digitalização irá exibir automaticamente uma janela de configuração tal como ilustrado abaixo.
 - Selecione o directório para guardar a digitalização e o formato do ficheiro (TIFF ou JPG).
 - Mantenha premido o botão de digitalização () até que lhe seja pedido para introduzir a quantidade que deseja digitalizar para ficheiro e depois liberte-o. De seguida, prima "OK" para avançar para a janela seguinte.
 - Se seleccionar "Para Anfitrião", o scanner irá digitalizar o diapositivo e enviá-lo para a aplicação de software predefinida.
 - Se seleccionar "Para Ficheiro", o scanner irá digitalizar o diapositivo e irá guardá-lo directamente na pasta definida anteriormente.

- b. Vá a "Iniciar > Todos os Programas > CyberView X 5.0_MS" e seleccione "CyberView X 5.0" para abrir a aplicação CyberView X 5.0

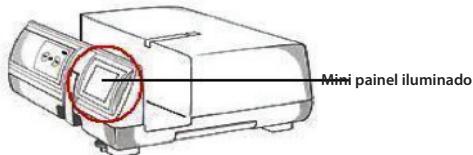
1. Selecione o tipo e a resolução do filme que pretende digitalizar.
 - 1-1. Prima o botão de digitalização e será exibida a janela "Guardar para ficheiro". Introduza o caminho, o nome e o tipo do ficheiro para o guardar. (Consultar página 11 para alterar as definições)
 - 1-2. Após a configuração, clique em "OK" para digitalizar a imagem e guardá-la como ficheiro.
 - 1-3. Mantenha premido o botão de digitalização até que lhe seja pedido para introduzir a quantidade que deseja digitalizar para ficheiro e depois liberte-o. De seguida, prima "OK" para avançar para a janela seguinte.

NOTA: Se não abrir o CyberViewX 5.0 PRIMEIRO, o botão de digitalização não irá funcionar.

c. Visualizador de Diapositivos

O scanner inclui um mini painel iluminado incorporado que permite pré-visualizar manualmente os diapositivos utilizando retro-iluminação antes de os inserir no tabuleiro para digitalização.

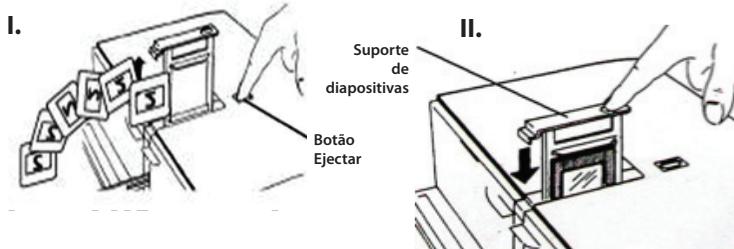
Insira o diapositivo no visualizador de diapositivos para o pré-visualizar. O scanner deverá estar ligado. Prima ligeiramente para baixo a parte de cima do diapositivo para activar a retro-iluminação e pré-visualizar o diapositivo.



d. Digitalização de um único diapositivo

- PRIMEIRO introduza o carregador vazio no túnel até que este toque completamente no braço de transporte de diapositivos. Deslize o carregador para a frente para se certificar de que o braço de transporte se encontra na primeira ranhura do carregador.
- Prima o botão Ejectar [I] para abrir o suporte do diapositivo expondo o diapositivo no interior.
- Coloque o diapositivo tal como ilustrado [I] no suporte do diapositivo e prima-o para baixo [II].
- Abra a aplicação CyberView X 5.0 para digitalizar o diapositivo.

Atenção! Ao utilizar a função de digitalização de um único diapositivo, verifique se o braço de transporte de diapositivos se encontra completamente no interior da unidade e se a tampa do túnel do carregador se encontra removida.



COMO DIGITALIZAR DIAPOSITIVOS

PASSO 1 – Obter o controlador

(Para utilizadores de PC)

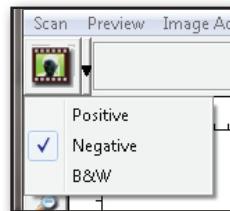
Abra a aplicação CyberView X 5.0 a partir de Iniciar – Todos os Programas – CyberView X 5.0

(Para utilizadores de MAC)

Abra Disco rígido Macintosh – Aplicações – CyberView X 5.0_MS – CyberView

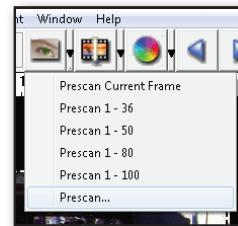
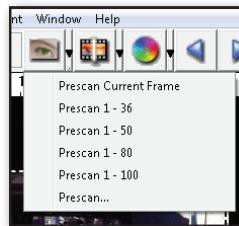
PASSO 2 – Definir o tipo de diapositivo

Seleccione o tipo de diapositivo que será digitalizado - Positivo, Negativo ou P/B (Preto e Branco).



PASSO 3 – Pré-digitalização opcional

Seleccione “Pré-digitalizar diapositivo actual” para pré-digitalizar o diapositivo que se encontra inserido no scanner nesse momento, ou seleccione “Pré-digitalizar...” para pré-digitalizar o diapositivo ou diapositivos em posições específicas no carregador.



A pré-digitalização deverá ser utilizada para ajustar manualmente as definições de cor/edição para cada diapositivo antes de efectuar a digitalização final. É possível definir configurações diferentes para cada diapositivo a digitalizar.

PASSO 4 – Configurar as definições de digitalização

a. Resolução

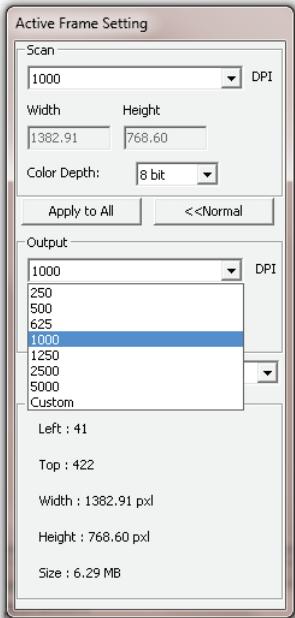
A resolução de digitalização predefinida é de 1000ppp. As restantes opções de resolução encontram-se enumeradas abaixo.

Aviso: As resoluções de digitalização mais elevadas resultam num maior tempo necessário para a digitalização e em requisitos de espaço livre em disco mais elevados.

b. Profundidade de cor

Escolha entre 8 e 16bit. Uma profundidade de cor mais elevada irá resultar numa maior gama de cores na imagem digitalizada final.

Ex: Tamanho de um ficheiro de imagem a cores com resoluções e profundidade de cores diferentes:



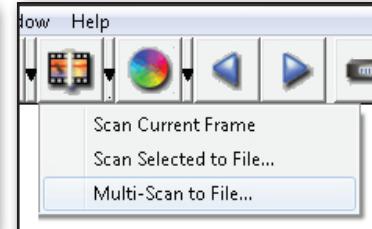
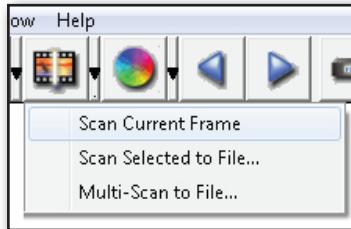
Resolução	Profundidade de cor	Tamanho do ficheiro TIFF (sem compressão)
250dpi	8 bit	~350Kb
500dpi	8 bit	~1Mb
625dpi	8 bit	
1000dpi	8 bit	
1250dpi	16 bit	~11Mb
2500dpi	16 bit	
5000dpi	16 bit	~52Mb

O scanner inclui Equilíbrio automático e Redução do ruído digital em:
Processador: AMD 9650 Quad-Core 2.3GHz
Memória: 2GB
Tipo do sistema: Vista 64 bit

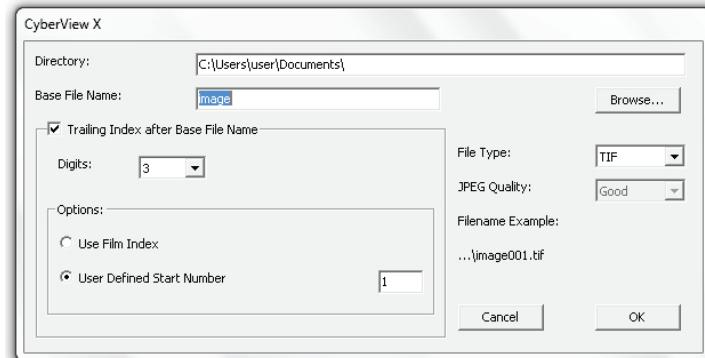
Modo de digitalização – O modo normal produz uma digitalização no formato jpeg enquanto que o modo de qualidade produz uma imagem no formato tiff.

PASSO 5 – Digitalizar

Escolha “Digitalizar diapositivo actual” para digitalizar o diapositivo que se encontra inserido no scanner, ou escolha “Multi-digitalização...” para introduzir o número de diapositivos no carregador que pretende digitalizar.



Multi-digitalizar para ficheiros - permite introduzir o número dos diapositivos a digitalizar, a pasta de destino e o formato de ficheiro (TIF ou JPG).



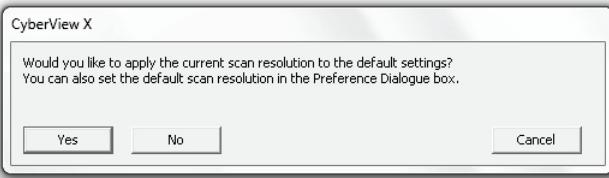
PASSO 6 – Sair

Todas as imagens digitalizadas serão guardadas na localização definida previamente. A localização predefinida é:

Windows: C:\Users\[YOUR NAME]\Documents;

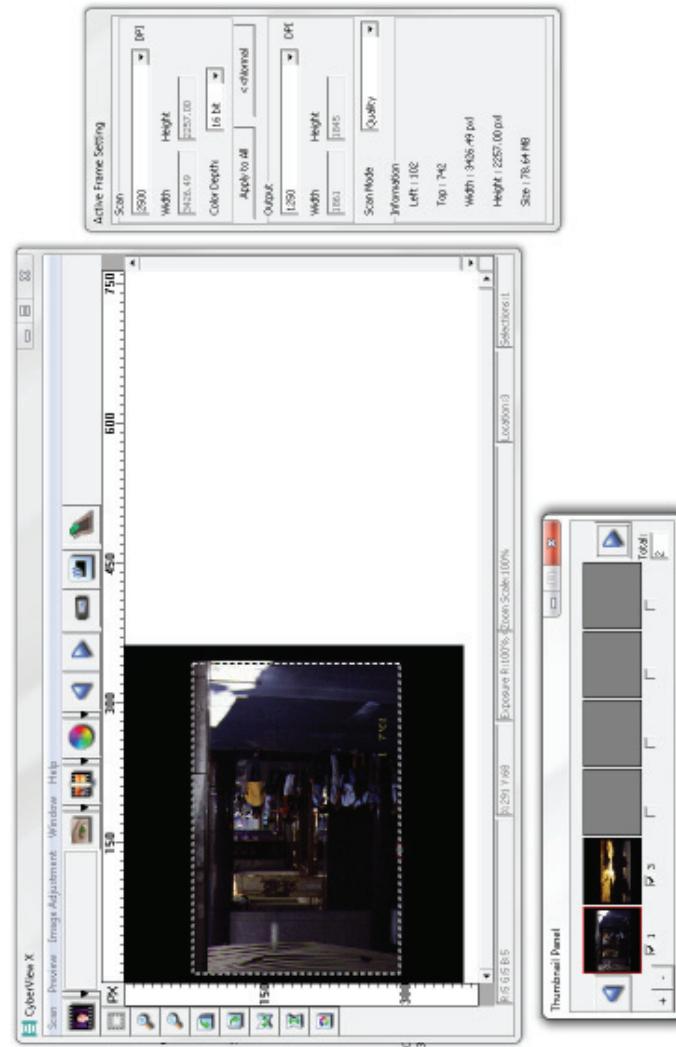
MAC: Mac HD\Users\[YOUR NAME]\Pictures\Cyberview Images),

Seleccione “Sair da digitalização” para fechar a aplicação. Os ficheiros de imagem digitalizados podem ser abertos/editados com qualquer software de edição de imagem.



NOTA: Se utilizar o programa de edição de imagem fornecido e necessitar de ajuda, consulte a opção Ajuda dentro da aplicação ou procure a documentação de ajuda no DVD fornecido.

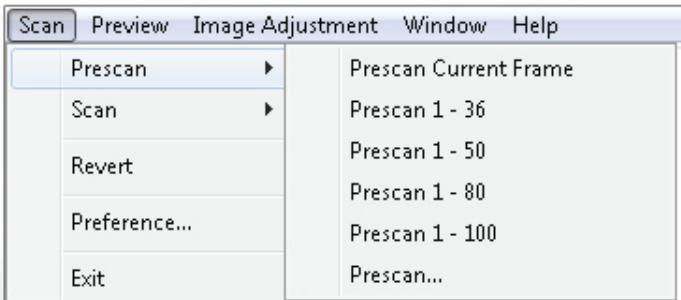
INTERFACE DO USUÁRIO



Existem quatro partes principais na interface de utilizador do CyberView X 5.0:

- I. Área da janela principal [Janela fixa]
- II. Área da janela de pré-visualização [Janela fixa]
- III. Área de configuração do diapositivo activo [Janela flutuante]
- IV. Área do painel de miniaturas [Janela flutuante]

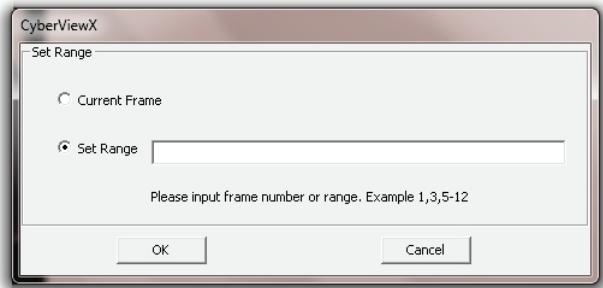
I. Área da janela principal [Janela fixa]



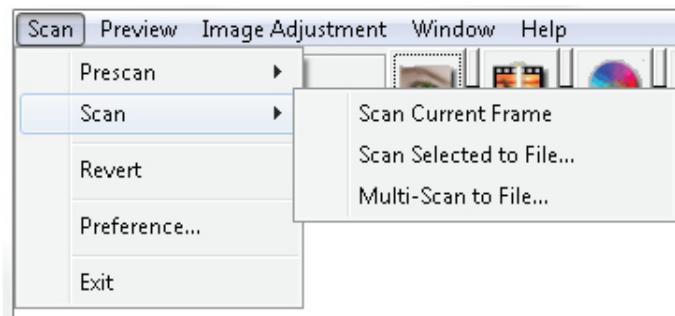
Comandos do menu - Digitalizar

a. Prédigitalização

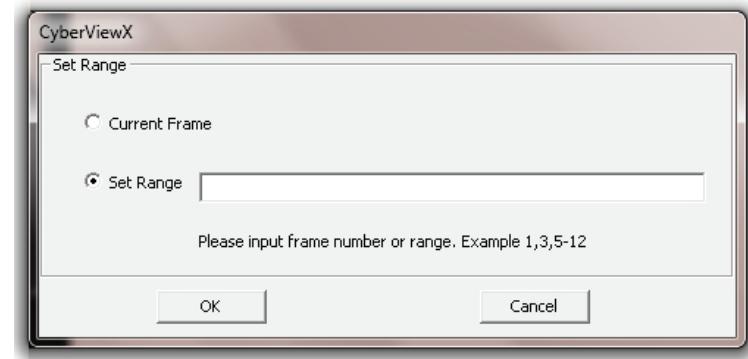
1. Prédigitalizar diapositivo actual: Prédigitalizar diapositivo actual.
2. Prédigitalizar 1 - 36 (1 - 50, 1 - 80, 1 - 100): Prédigitalizar os diapositivos 1-36 (50, 80, 100).
3. Prédigitalizar... Prédigitalizar o diapositivo actual ou o(s) diapositivo(s) designado(s) que inseriu. As opções possíveis de introdução são 1, 3, 5-12 para diapositivos específicos e/ou intervalos de diapositivos.



b. Digitalizar



1. Digitalizar diapositivo actual: Digitaliza o diapositivo actual.
2. Digitalizar seleccionado para ficheiro...: Digitaliza o(s) diapositivo(s) seleccionado(s) para uma pasta específica.
3. Multi-digitalização para ficheiro...: Digitaliza o número e/ou intervalo de diapositivo(s). Permite definir o caminho para o ficheiro, nome do ficheiro, índice, número de início, tipo de ficheiro e qualidade jpeg.



- 3-1. Selecione Procurar e escolha a pasta onde pretende guardar a imagem digitalizada.
- 3-2. Introduza o nome do ficheiro.

3-3. Índice delimitador após nome do ficheiro base

- **Dígitos:** Define o tamanho do nome do ficheiro até 6 dígitos.
- **Opções:**
 - Utilizar índice de diapositivos: Utilize o número atribuído ao diapositivo com base na sua posição no carregador.
 - Número de início definido pelo utilizador: Introduza um número de início específico.

3-4. Escolha o tipo de ficheiro, "TIF" ou "JPG". (TIF não comprimido ou JPG comprimido).

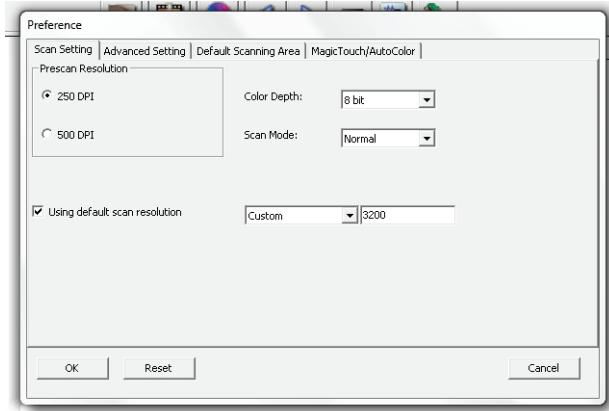
3-5. Escolha a qualidade da imagem para JPEG. (Bom, Melhor ou Excelente)

c. Reverter

Rejeita todas as modificações e restaura a imagem para o seu estado original.

d. Preferências

Janelas de atribuição de definições.



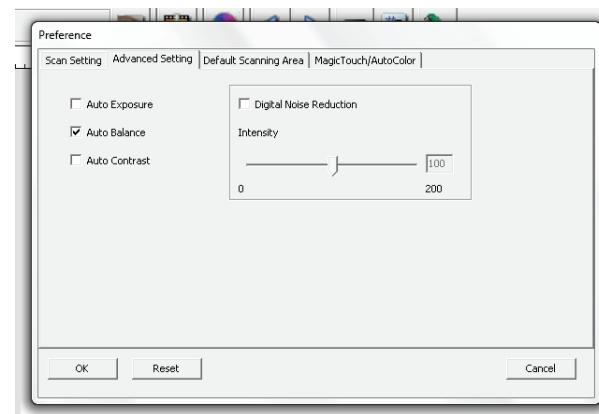
1. Definições da digitalização

1-1. "Resolução da pré-digitalização" - Resolução predefinida da pré-digitalização.

1-2. "Utilizar resolução de digitalização real predefinida" - Activa a definição de resolução de digitalização predefinida.

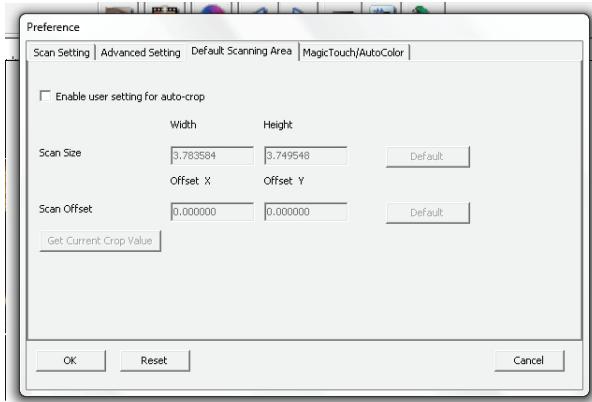
1-3. "Profundidade de cor" - Profundidade de cor predefinida para a digitalização.

1-4. "Modo de digitalização" - Modo de digitalização predefinido para a digitalização.



2. Configurações avançadas

- 2-1. "Exposição automática"** - Aplica o ajuste de Exposição automática a todos os diapositivos digitalizados.
- 2-2. "Equilíbrio automático"** - Aplica o ajuste de Gama automática a todos os diapositivos digitalizados.
- 2-3. "Contraste automático"** - Aplica o ajuste de Contraste automático a todos os diapositivos digitalizados.
- 2-4. "Redução do ruído digital"** - Aplica o filtro de Redução do ruído digital a todos os diapositivos digitalizados.



3. Default Scanning Area

Ajusta o tamanho da digitalização, bem como a definição de "Deslocamento da digitalização" para mover a posição da imagem do diapositivo.

4. Magic Touch/ Cor automática

- 4-1. Activa / desactiva os ajustes de Magic Touch e Cor automática para as digitalizações.**

Magic Touch é uma tecnologia potente e removedora de pó e arranhões que elimina o incômodo de aprender técnicas de software complexas e tediosas. Por ser a base de hardware, ele funciona sem problemas com o processo de digitalização para garantir os melhores resultados possíveis ao trazer as imagens ao computador. Pó, arranhões e outros defeitos são detectados inteligentemente e eliminados, restaurando a imagem para sua beleza original.

Digitalização com Magic Touch requer tempo de digitalização mais longo, o recurso é desligado por ajuste predefinido.

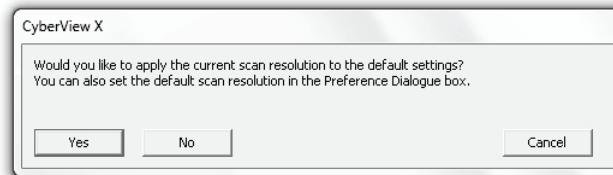
Auto Color - Cor Automática elimina as dúvidas do processo de digitalização para simplificar o fluxo de trabalho e obter os melhores resultados. Tecnologia de aumento de cor proprietária é aplicada nas imagens digitalizadas para proporcionar o ajuste de cor mais preciso, resultando em imagens vibrantes com brilho, contraste e saturação ideais.

Para acessar estes recursos, clique no Digitalizar – (seu tipo de película) Preferencia – Magic Touch / Cor Automática. Escolha a opção do recurso para activar Magic Touch / Cor Automática.

e. Sair

Fecha a interface de utilizador do CyberView X 5.0.

Será exibida a seguinte mensagem “Pretende tornar a resolução de digitação actual como resolução predefinida?”. Clique em “Sim” para guardar, em “Não” para rejeitar a definição actual ou em “Cancelar” para voltar ao CyberView X.



Comandos do menu - Pré-visualizar



1. Mais zoom: Amplia a imagem.
 2. Menos zoom: Reduz a imagem.
 3. Rodar 90° para a esquerda: Roda a imagem 90° no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.
 4. Rodar 90° para a direita: Roda a imagem 90° no sentido dos ponteiros do relógio.
 5. Inverter horizontalmente: Inverte a imagem horizontalmente.
 6. Inverter verticalmente Inverte a imagem verticalmente..
- a. Ajuste da imagem
1. Variações: Gera visualizações diferentes da imagem com opções para alterar os realces, os tons intermédios, etc.



312

2. Equilíbrio de cor

Permite ajustar o brilho, o contraste, a saturação e a cor (CMY ou RGB) da imagem. É exibida uma comparação entre as imagens antes e depois dos ajustes para referência.

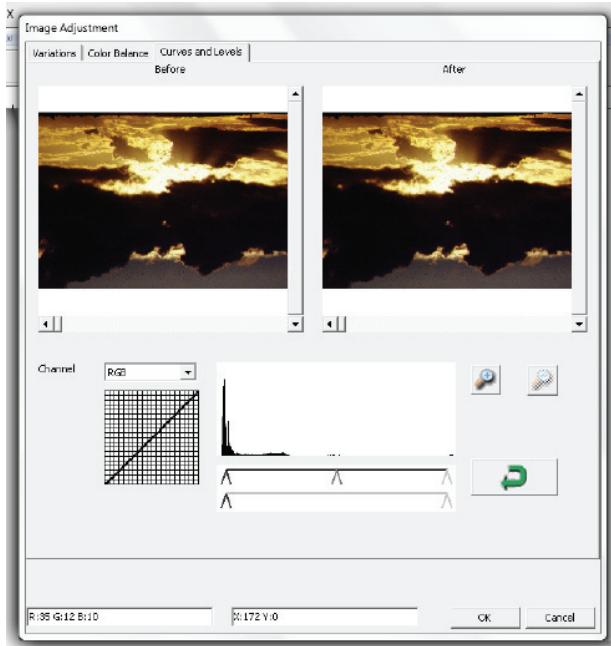


Exemplo: Se a pré-visualização da imagem parecer demasiado escura, utilize a barra de deslocação do "Brilho" na janela de "Equilíbrio da cor" para ajustar a imagem movimentando a barra desde o centro para a direita. A visualização "Depois" da imagem fica mais clara. Selecione "OK" para aceitar as alterações que serão enviadas para o hardware de digitalização. Isto também pode ser utilizado para ajustar todas as funções de "Equilíbrio de cor", nomeadamente o contraste, a saturação e as gama específicas de cor (ciano, magenta e amarelo).

313

3. Curvas e níveis

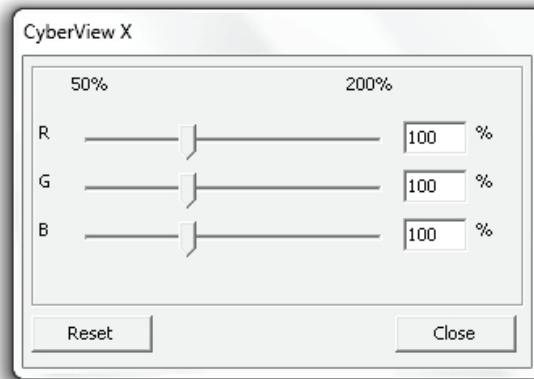
Ajusta as definições da imagem movendo as definições de Curva e níveis. É exibida uma comparação entre as imagens antes e depois dos ajustes para referência.



Exemplo: Se a pré-visualização da imagem parecer demasiado escura, podem ser efectuados ajustes através da barra de deslocamento na janela de Curvas e níveis para corrigir a imagem. Seleccionando a barra de deslocamento Cinza no centro e movendo-a para a esquerda irá resultar em alterações na visualização "Depois", tornando a imagem mais clara. Quando a imagem ajustada estiver no nível pretendido, seleccione "OK" para enviar as alterações para o hardware de digitalização. Pode ser utilizado o mesmo método para ajustar cada canal de cor independentemente através do menu de canal pendente "RGB = Todas as cores" (R = Vermelho, G = Verde e B = Azul).

Comandos do menu - Janelas

- Definição da exposição: Para ajustar o tempo de exposição (R, G, B) prima "Repor" para restaurar as predefinições.

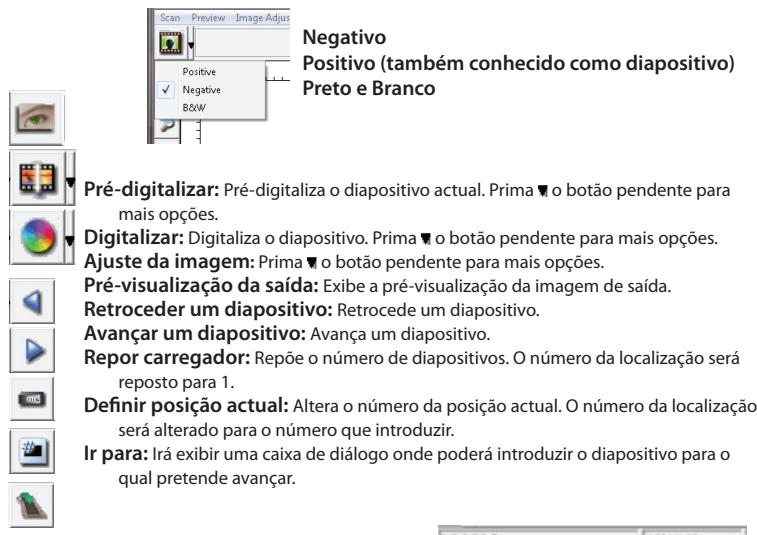


Comandos do menu - Ajuda

- Manual do utilizador:** Abra a versão electrónica deste manual do utilizador.
- Actualizar: Firmware:** Para actualizar a versão do firmware, seleccione o caminho onde o ficheiro de firmware foi guardado. (Estes ficheiros podem ser transferidos a partir do nosso site Web)
- Sobre:** Exibe as informações do sistema (incluindo o sistema operativo e a CPU), as informações do produto (incluindo o nome do produto, nome do modelo, versão de hardware, versão de firmware, versão de software, informações do dispositivo incluindo a resolução óptica e da interface).

Diagrama da barra de funções

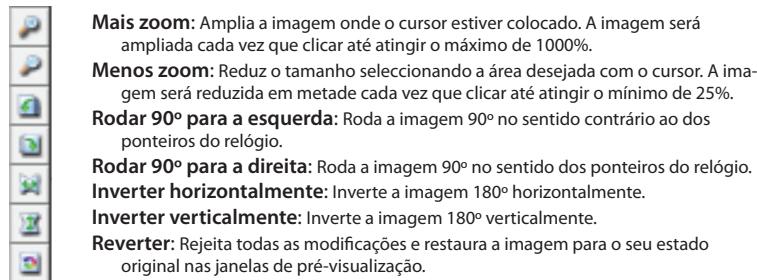
Para optimizar a qualidade da imagem digitalizada, seleccione o tipo e a marca do seu diapositivo a partir da barra de ferramentas:



II. Área da janela de pré-visualização [Janela fixa]

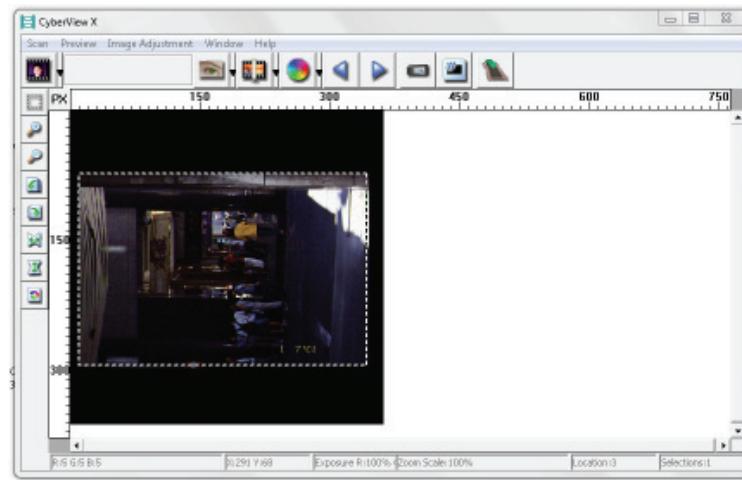
Diagrama da barra de ferramentas

Pode efectuar mais do que uma selecção ao mesmo tempo ao seleccionar a área de digitalização.



Janela de pré-visualização

Permite pré-visualizar a imagem pré-digitalizada. Pode escolher a unidade de medição entre "pol", "cm" ou "px" clicando no canto superior esquerdo.



Linha de estado

No canto inferior esquerdo é exibido o nível de cor (vermelha, verde e azul) e as coordenadas da localização [ex: I]. No canto inferior direito é exibido o nível de zoom, qual o diapositivo localizado e quantos blocos o utilizador seleccionou [ex: II].



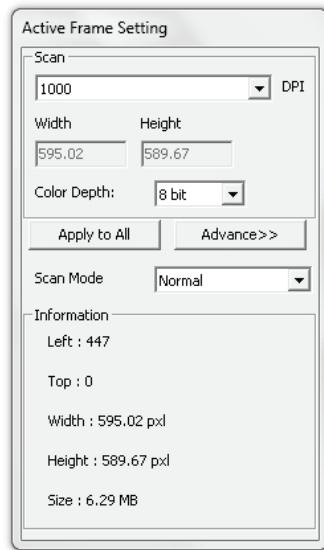
III. Área de configuração do diapositivo activo [Janela flutuante]

Existe um modo avançado mais completo que permite realizar mais ajustes definidos pelo utilizador.

Modo normal [ex: I] permite introduzir os parâmetros básicos para a digitalização (incluindo a resolução, o tamanho do diapositivo e a profundidade de cor da digitalização).

Modo avançado [ex: II] permite introduzir os parâmetros de digitalização e de saída (incluindo a resolução, o tamanho, a profundidade de cor, a resolução de saída e o modo de digitalização).

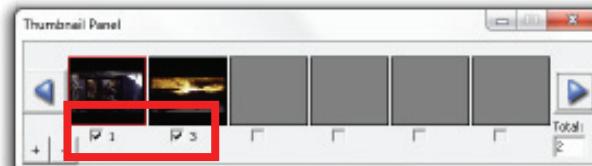
A “Configuração do diapositivo activo” apenas é aplicada à pré-visualização da imagem actual. Clique em “Aplicar a todos” para definir os parâmetros em todas as imagens pré-visualizadas. Não se aplica às digitalizações directas para ficheiro.



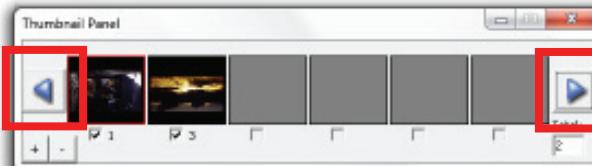
IV. Área do painel de miniaturas [Janela flutuante]

As imagens apenas serão exibidas aqui no modo de Pré-digitalização. No modo Digitalizar para ficheiro as imagens são guardadas directamente no disco rígido e esta janela permanecerá vazia, tal como a janela principal do Cyberview X 5.0.

Exibe miniaturas das imagens pré-digitalizadas. Por predefinição, todas as imagens pré-digitalizadas são seleccionadas. Repare na pequena marca de verificação por baixo de cada imagem.



Quando digitalizar mais de 6 diapositivos (o painel de miniaturas exibe apenas 6 imagens de cada vez) pode visualizar os restantes clicando no botão de seta para a direita. Os botões de seta para a direita / esquerda permitem-lhe visualizar facilmente todas as imagens pré-digitalizadas.



Para desmarcar os diapositivos que não pretende digitalizar basta clicar na caixa da marca de verificação para remover a seleção.



APOIO TÉCNICO

CyberView X 5.0

Para mais informações acerca do scanner de diapositivos e da aplicação CyberView X 5.0, visite o site Web www.braun-phototechnik.de.

Aplicação de software incluída

Para questões acerca da aplicação de software incluída, pode consultar a opção AJUDA na barra de menu da aplicação ou visitar o site Web do fornecedor do software.

**Este manual do utilizador encontra-se também disponível no CD incluído na embalagem do produto.