



BookTEK[®] 5
V3/V2/
V3 Archive/V2 Archive



Setup instructions
English

03/2026

Table of Contents

Revision overview	1
Notes on the instructions and the manufacturer	1
Keep instructions available	1
Design features in the text	2
Design features in illustrations	3
Associated documents	3
Copyright	4
Contact details of the manufacturer in Germany	4
Technical support	4
Contact details of the manufacturer in the USA	4
Device safety	5
Intended use	5
Basic safety instructions	6
Responsibility of the operator	7
Personnel qualification	7
Design features of warnings	8
Design features of notices of damage to property	8
Description	9
Task and function	9
Overview BookTEK® 5 V3-V2	9
Control panel buttons	10
Overview back side	11
Overview BookTEK® 5 V3/V2 Archive	12
Control panel buttons	13
Overview back side	14
Overview screen page for the setup menu	15
Rating plate	16
Serial number	17
BookTEK 5 V2/V3 user interfaces	17

BookTEK 5 V2A/V3A user interfaces	18
Installation site	26
Environmental conditions	26
Monitor positions	29
Prepare setup.....	30
Removing transport locks - BookTEK® 5 V3/V2 Archive	30
Mounting the V-glass plate - BookTEK® 5 V2 Archive	30
Connecting the touchscreen monitor	32
Connecting the power supply.....	34
Establish network connection	35
Connecting the foot switch	35
Switch on scanner	36
Switch off scanner	38
Perform setup	40
Setup Wizard	40
Perform calibrations	42
Activate setup menu	42
Book Cradle BookTEK® 5 V3/V2.....	45
Additional scan buttons.....	46
BookTEK® 5 V3/V2 Archive book cradle	46
Functions of the glass plate	47
General information	47

Operating modes of the glass plate.....	47
Move glass plate	48
Automatic scan mode	50
Manual scan mode.....	52
System Restore	54
Solid State Disk Software Error	54
Recovery points	54
System Restore to Factory Defaults.....	55
System recovery of user settings.....	56
Cleaning	57
Technical Specifications	58
Optical System	58
Electrical Specifications	59
Dimensions and weight BookTEK® 5 V3	60
Dimensions and weight BookTEK® 5 V3 Archive	60
Dimensions and weight BookTEK® 5 V2	60
Dimensions and weight BookTEKey® 5 V2 Archive.....	61
Ambient conditions	61
Additional book scanners BookTEK® 5 documentation.....	62

Revision overview

Date	Rev.	Name	Description of the change	Reason for the change
19.03.2025	1.0	JKN	First draft	First version
23.03.2026	1.1	JKN	Second draft	Second version

Notes on the instructions and the manufacturer

These instructions will help you to safely prepare and carry out the setup for the BooTEK® 5 V3/V3 Archive/V2/V2 Archive book scanner. The BookTEK® 5 V3/V3 Archive/V2/V2 Archive book scanner is referred to below as the "scanner" for short.

The start button is called the "power button" in these instructions.

Keep instructions available

This manual is part of the scanner.

- Always keep this manual with the scanner.
- Make sure the manual is available to the user.
- Include this manual when selling or otherwise transferring the scanner.

Design features in the text

Various elements of this guide have specified design features. This allows you to easily distinguish the following elements:

normal text

BUTTONS OF THE SCREEN

"menu labels"

➤ Action steps

- first level enumeration

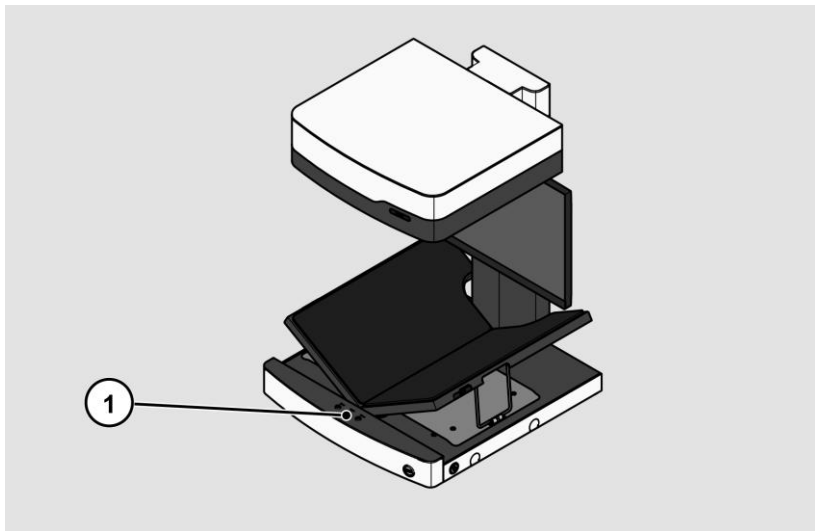
Cross-references



Tips contain additional information, such as special details on preparing and executing the setup.

Design features in illustrations

When elements are referred to in a legend or in the running text, they are given a number (1).



Associated documents

The accompanying documents include:

- Unpacking and packing instructions,
- Setup instructions,
- Legal information (EC declaration of conformity, safety and EMC certificates, RoHS etc.).

Copyright

This manual contains information that is subject to copyright. This manual may not be copied, printed, filmed, processed, reproduced or distributed in any form, in whole or in part, without the prior written permission of Image Access GmbH.

© Image Access GmbH 2026

All rights reserved.

Trademark

Scan2Net®, Scan2Pad®, BookTEK® and WideTEK® are registered trademarks of Image Access, all other trademarks are the property of their respective owners.

Contact details of the manufacturer in Germany

Image Access GmbH
Hatzfelderstraße 161-163
42281 Wuppertal
Tel.: +49-202-27058-0

E-Mail: dokumentation@imageaccess.de

Internet address: www.imageaccess.de

Technical support

You can reach Image Access GmbH technical support at the following e-mail address: support@imageaccess.de.

Contact details of the manufacturer in the USA

Image Access LP
400 N. Belvedere Drive
Gallatin, TN 37066 USA
Tel: +1 615-675-4141

Email: support@imageaccess.us

Web address: www.imageaccess.us

Device safety

Intended use

The scanner is used to scan images and documents of all types. The documents must comply with the characteristics according to the technical specifications. The scanner is intended for use in closed rooms in the commercial sector.

Intended use also includes reading and understanding this manual as well as observing and following all information in this manual, especially the safety instructions. Any other use is expressly considered improper and will void all warranty and liability claims.

Environmental conditions

Make sure that the scanner is used only under the following environmental conditions:

- Ambient temperature during operation: 5 °C to 40 °C (41 °F - 104 °F)
- Storage temperature: 0 °C to 60 °C (32 °F - 140 °F)
- Relative humidity: 20 to 80 %, non-condensing

➤ Ensure that the scanner is not exposed to direct sunlight.

Basic safety instructions

Avoid injury or death from electric shock

- Never open the scanner case.
- Do not expose the scanner to dripping or splashing water, and do not place liquid-filled containers on the scanner. Liquid penetration can damage the scanner.
- Do not insert objects into the scanner through any slots or openings.
- Connect the scanner only to a properly installed and grounded AC outlet using the supplied AC adapter.
- Do not use the AC adapter if the AC adapter case or cord is damaged. In this case, replace the AC adapter with an AC adapter of the same type.
- Do not use the scanner if it is visibly damaged. In this case, unplug the power cord from the power outlet. Contact Image Access technical support, see section *Technical Support* from page 4.

Avoid burns

- Do not cover the existing openings in the scanner housing. They are used for ventilation. Otherwise, the scanner could overheat.
- Do not place the scanner in front of air conditioners that emit intense heat.

Avoid broken bones, bruises and contusions

Incorrect cable routing can lead to tripping.

- Lay the connection cables in such a way that nobody can trip over them.

Depending on the scanner model, it weighs between 29 and 53 kg (64 - 117 lbs.).

- Only handle the scanner with the help of a second person.
- Only place the scanner on a firm, level and vibration-free surface that has sufficient load-bearing capacity for the weight of the scanner.

Avoid material damage or malfunctions

- To comply with the environmental conditions, ensure good room ventilation.
- Do not place the scanner near equipment that emits strong electromagnetic radiation.
- Always place the scanner on a suitable, stable table or on the optionally available base.
- Do not lean on the scanner.
- Do not use cleaning agents that contain abrasive additives, solvents, or acids. Use a damp microfiber cloth.
- Use only your finger to operate the touch screen. Other objects may damage the touch screen.
- Never lift the scanner by the neck.

Responsibility of the operator

The scanner operator must ensure that only qualified personnel perform the scanner setup.

Personnel qualification

Personnel performing setup of the scanner must be knowledgeable in setting up, connecting, and operating computer accessories.

Design features of warnings

This manual contains the following warnings:

 WARNING	
	Notes with the word WARNING warn of a dangerous situation that can possibly lead to death or serious injury.

 CAUTION	
	Notes with the word CAUTION warn of a situation that may result in minor or moderate injury.

The following symbols are used in the warnings:

Symbol

Explanation



Danger due to electric shock



General danger symbol

Design features of notices of damage to property

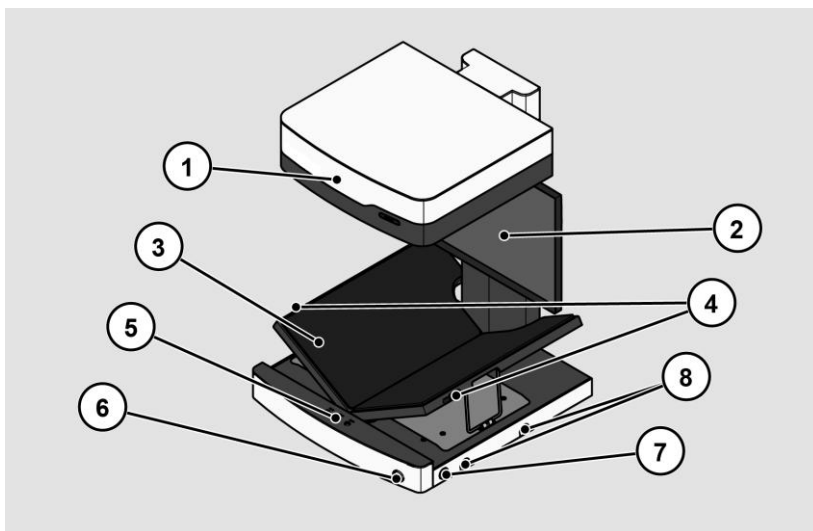
CAUTION!	
	Notes with the word CAUTION warn of a situation that will result in property damage.

Description

Task and function

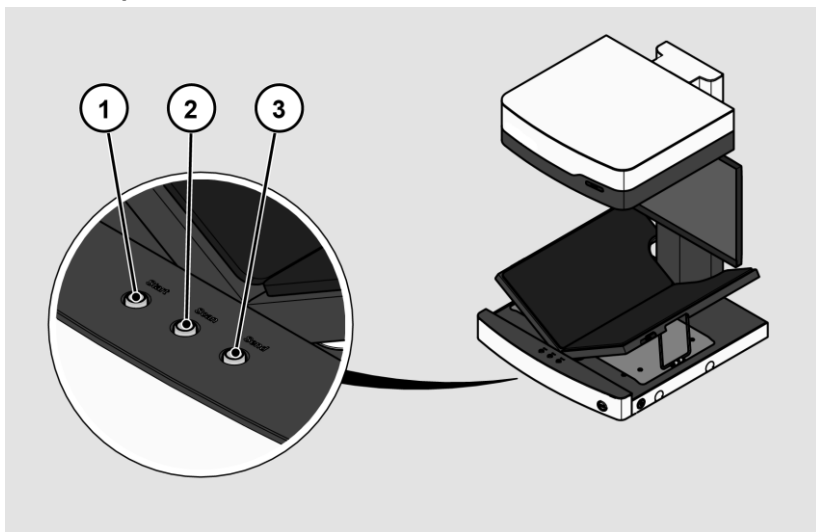
The scanner is used to scan images and documents of all types. The characteristics of the documents, such as size, thickness, etc., must comply with the specifications found in the technical data. The scanner is intended for use in closed rooms in the commercial sector.

Overview BookTEK® 5 V3-V2



No.	Designation
1	Camera head
2	Touchscreen
3	V-shaped book cradle
4	Two additional scan buttons
5	Front panel
6	USB port
7	Power button
8	Two mounting locations for the monitor arm

Control panel buttons

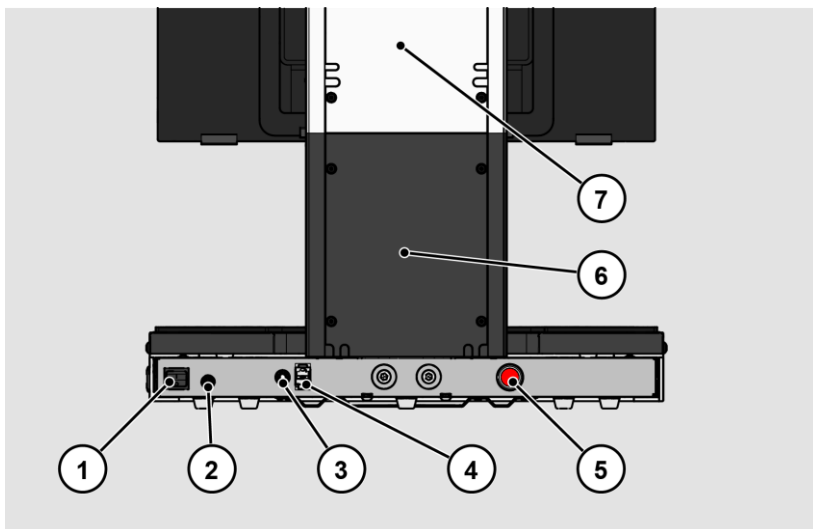


The control panel of the BookTEK® 5 V3/V3 Archive/V2/V2 Archive has three buttons with additional functions.

No.	Name	Function
1	Start	Starts a scan job
2	Scan	Starts a single scan.
3	Send	Saves a scan job

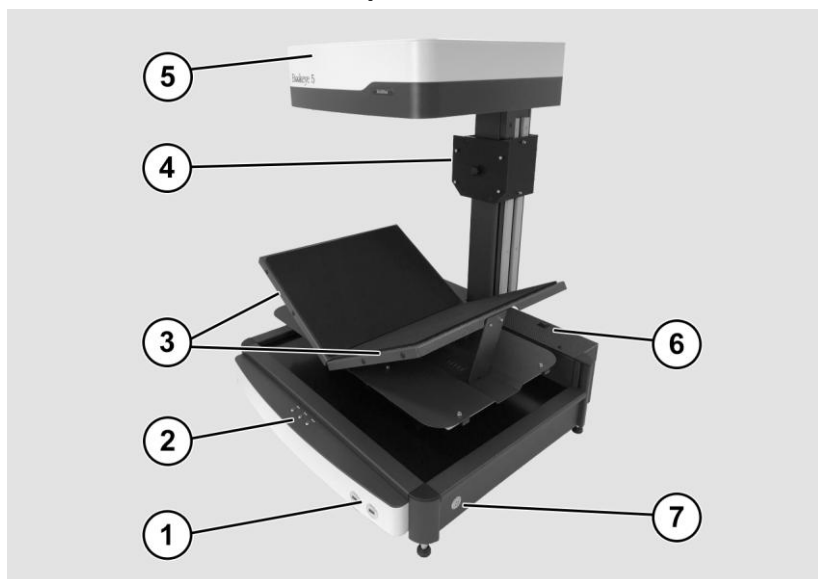
Overview back side

The following figure shows the back of the scanner.



No.	Designation
1	Main switch
2	Connection socket 24 V DC for external power supply unit
3	Connection socket for foot switch
4	Network connection socket
5	Recovery button
6	Rear neck cover, bottom
7	Neck cover rear, top

Overview BookTEK® 5 V3/V2 Archive



No.	Designation
1	Two USB ports
2	Keyboard housing
3	Book cradle
4	Glass plate holder for the V-shaped glass plate (flat-shaped glass plate optional)
5	Camera head
6	Main switch
7	Power button

Control panel buttons



The control panel of the BookTEK® 5 V3/V3 Archive/V2/V2 Archive has three buttons with additional functions.

No.	Name	Function
1	Start	Starts a scan job
2	Scan	Starts a single scan.
3	Send	Saves a scan job

Overview back side

The following figure shows the back of the scanner.



No.	Designation
1	Glass plate transport fuse
2	Rating plate
3	Connection socket 24 V DC for external power supply unit
4	Recovery button
5	Network connection socket
6	Connection socket for foot switch
7	Two USB ports - (One USB port for touch screen monitor)
8	HDMI port connection socket
9	Main switch

Overview screen page for the setup menu



No.	Designation
1	Buttons and parameters
2	Display of the menu designation
3	Display of the online help
4	Button for exiting the setup menu to the start screen
5	Display of the serial number
6	Display of the IP address
7	Display of the firmware version

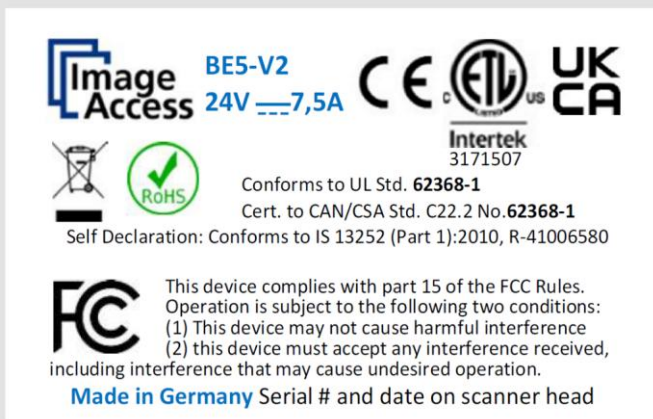
Rating plate

The rating plate is located on the back of the scanner.

The following illustration shows the rating plate of the BookTEK® 5 V3/V3 Archive model (example).



The following illustration shows the rating plate of the BookTEK® 5 V2/V2 Archive model (example).



Serial number

The serial number of the scanner is located on the back of the scanner head. Keep the serial number handy when calling for support.

BookTEK 5 V2/V3 user interfaces

The scanner can be operated in five ways.

- Via the touchscreen and the ScanWizard Touch user interface.
- Via EasyScan or a customer application.
- Via a standard web browser and the ScanWizard Client user interface.
- Via the optional Scan2Pad® Hot Spot.
- Via external scanning applications.

BookTEK 5 V2A/V3A user interfaces

The scanner can be operated in four ways.

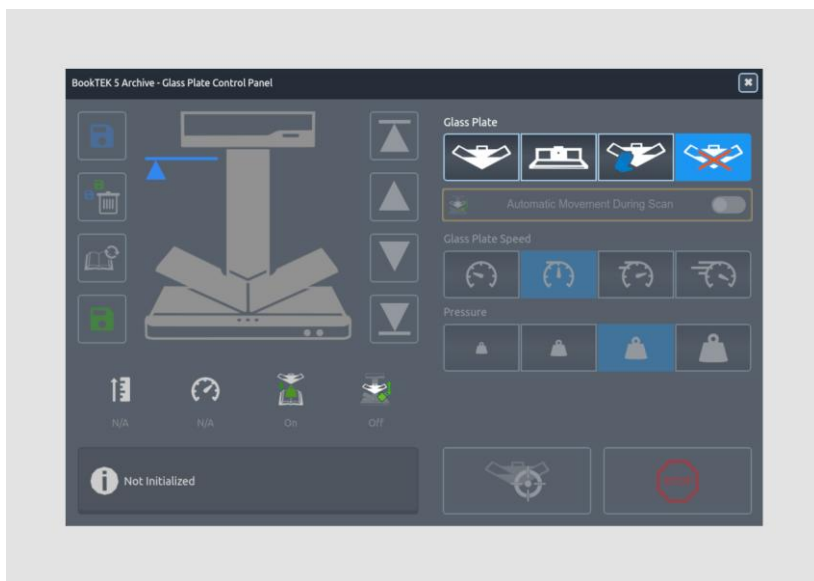
- Via the touchscreen and the ScanWizard Touch user interface.
- Via EasyScan or a customer application.
- Via a standard web browser and the ScanWizard Client user interface.
- Via external scanning applications.

The following figure shows the ScanWizard Touch user interface.



No.	Designation
1	Button Glass plate control
2	"Glassplate Control"

The following figure shows the ScanWizard Touch "Glassplate Control" with its controls.



Symbol	Naming
	Saves the current waiting position
	Resets a saved position.
	Resets the current book position.
	Saves the current glass plate position as the scan position.

Symbol	Designation
	Always moves the glass plate to the stored waiting position. By default, this is always the highest glass plate position.
	Moves the glass plate up manually as long as the button is held down or the maximum height position is reached.
	Moves the glass plate down as long as the button is held down or the saved book or scan position is reached.
	Moves the glass plate, if available, to the saved scan position, otherwise to the book position.

Symbol	Designation
	Displays the current height of the glass plate position.
	Indicates the current glass plate transport speed.
	Indicator: On: Book position Indicator: Off: Stored scan position
	Indicator: Shows automatic glass plate transport: On/Off
	Status display.

Symbol	Name
	Activates flat glass plate mode.
	Activates flat glass plate mode.
	Activates manual glass plate mode.
	Enables scanning without a glass plate.
	Enables/disables automatic glass plate transport during scanning.

Symbol	Designation
	Standard glass plate transport speed.
	Slightly increased glass plate transport speed (default setting).
	Increased glass plate transport speed.
	Maximum glass plate transport speed.

Symbol	Designation
	Lowest glass plate pressure weight.
	Slightly increased glass plate pressure weight.
	Increased glass plate pressure weight (default setting).
	Maximum glass plate pressure weight.

Symbol	Naming
	Glass plate initialization.
	STOP - Immediate interruption of glass plate transport.

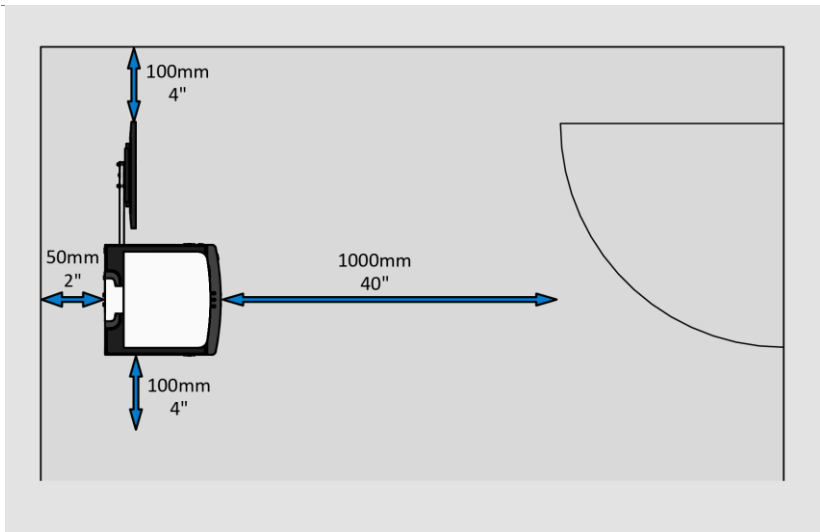
Installation site

Environmental conditions

When operating the scanner, make sure that the room is well ventilated to ensure the operating conditions.

The installation site must be chosen so that

- the distance between the sides of the scanner and the wall is at least 100 mm,
- the distance between the back of the scanner and the wall is at least 0 mm,
- the distance to a door or room entrance is at least one meter.



Place the scanner on a level and stable base (at least four table legs). The load-bearing capacity of the base must be suitable for the weight of the scanner (at least 60 kg. / 133 lbs). The dimensions of the base must be suitable for the footprint of the scanner (at least 90 cm x 180 cm / 36 x 71 inch).

- ❗ After changing from a cold to a warm environment, allow at least one hour for the scanner to adjust to the ambient temperature before turning it on.

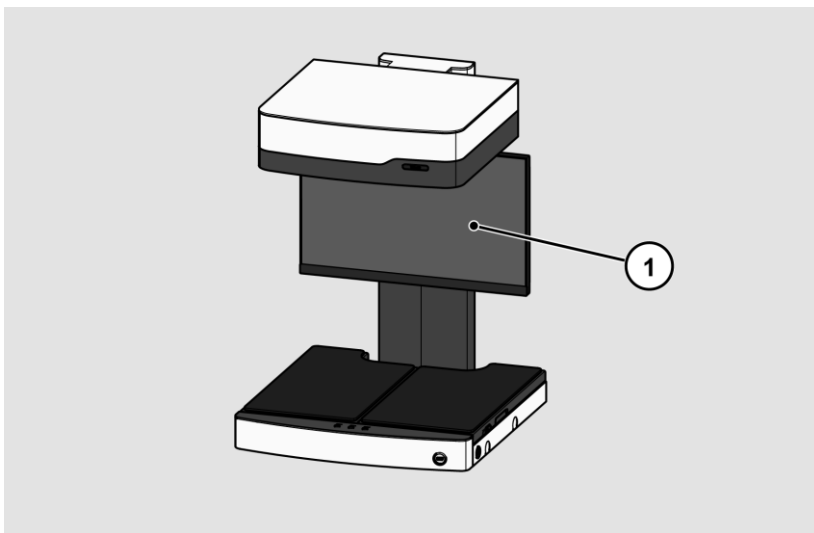
When the scanner changes from a cold to a warm environment, condensation moisture may form inside the housing.

This disappears when the housing temperature has adjusted to the ambient temperature. Condensation moisture can lead to poor scanning results or even damage the scanner.

-  The scanner location should have a controlled ambient light situation. The light scenarios should avoid direct sunlight or spotlight from light beams. Also, light sources that cause sharp shadows on the document on the book cradles or high levels of ambient light could negatively influence the scan result.

The scanner is an open system with a built-in high quality light source. Open system means that the ambient light is added to the light seen by the camera. Summary of a recommended location for a scanner: The location is not exposed to daylight. It is evenly illuminated from the ceiling with fluorescent lamps that have electronic ballasts. The light intensity measured on the book cradles should be between 300 and 800 lux. The light should not cause any shadows; therefore, the variation of the intensity across the scan area should be kept below 20%. Fluorescent lamps, powered by nonelectronic ballasts, can produce a flicker twice the frequency of the main power supply (100Hz or 120Hz). The same applies to certain simple LED luminaires. If the intensity of this light becomes too high, vertical stripes will be visible on the scan. Direct sunlight will result in overexposed images. Sunlight can also produce distinct shadows. Light beams from spotlights will also change the color of the scans. The scanner has an integrated “White Balance” function. This function will compensate ambient light influences. A “White Balance” calibration is recommended when the light scenario has changed.

Monitor positions



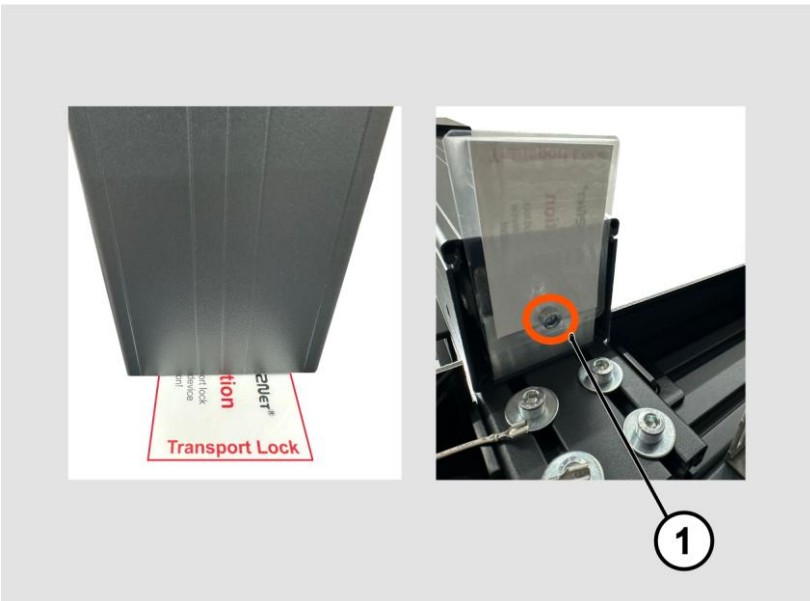
The scanner is shipped with a separately packaged touchscreen monitor. This is used for scanner operation via the ScanWizard user interface.

Please follow the instructions in the supplied Assembly manual.

Prepare setup

Removing transport locks - BookTEK® 5 V3/V2 Archive

The scanner is equipped with a transport lock. The transport lock is located on the back of the scanner, at the lower end of the scanner neck (1).



Before using the scanner for the first time, you must remove the transport lock. To remove the transport lock, proceed as follows:

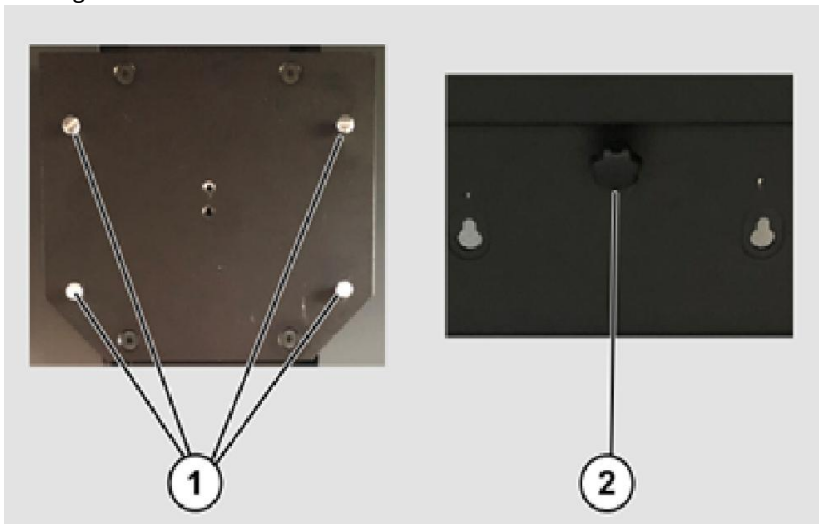
- Unscrew the transport lock counterclockwise completely from the scanner.
- Save the transport lock for later use.

Mounting the V-glass plate - BookTEK® 5 V2 Archive

The BookTEK® 5 V3/V2 Archive can be equipped with a V-shaped or a flat glass plate. The glass plate is equipped with a counterweight on the back. Therefore, only a small amount of energy is required to move the plate up

and down. The glass plate improves the results when scanning documents when the book cradle is in the V or flat position. If documents are to be scanned with the book cradle in the flat position, the glass plate can be temporarily removed or replaced with the optional flat glass plate.

- Always hold the glass plate firmly with both hands due to its heavy weight!



The glass plate is held on the support with four large slotted screws (1) and is fixed in place with a tommy screw (2).

The tommy screw (2) is located in the middle between the four slotted screws.

Positioning the glass plate on the support

- Check the four slotted screws (1) for the correct distance between the support and the screw head.

If the distance is too small, turn the screws slightly counterclockwise to increase the distance.

- The tommy screw (2) must be removed before placing the glass plate on the support.
- Position the glass plate over the four slotted screws (1) of the glass plate carrier and insert it from above.

Inserting the glass plate

- Tighten the four slotted screws (1) and finally secure the glass plate with the tommy screw (2) in the middle.

Remove glass plate

- Remove the tommy screw (2) from the center of the glass plate carrier.
- Lift the glass plate out of the slotted screws (1).

Important: Always hold the glass plate firmly with both hands due to its heavy weight! Sometimes it is advisable to loosen the slotted screws (1) slightly. This reduces the force required to lift the glass plate.

Connecting the touchscreen monitor

 WARNING	
	Risk of electric shock due to incorrect connection. ➤ Ensure that the mains socket is earthed in accordance with local regulations.

 CAUTION	
	Incorrect routing of the connection cables can cause tripping, broken bones, bruises and crushing. ➤ Lay the connection cables so that no one can trip over them.

To connect the touchscreen monitor, proceed as follows:

-
- Connect one HDMI plug of the HDMI cable to the HDMI connection socket of the monitor.
 - Connect the other HDMI plug of the HDMI cable to the HDMI connection socket on the back of the scanner.
 - Connect one USB plug of the USB cable to the USB connection socket of the monitor.
 - Connect the other USB plug of the USB cable to one of the two USB connection sockets on the back of the scanner.

To connect the monitor power supply, proceed as follows:

- Ensure that the main switch of the monitor is switched off (0 position).
- Only use the power supply unit and power supply cable included in the scope of delivery.
- Ensure that the power supply cable is undamaged.
- Connect the low-voltage plug to the corresponding DC connection socket on the monitor.
- Connect the mains plug of the power supply unit to a mains socket with a suitable voltage. (100-240 V AC)

Connecting the power supply

WARNING



Risk of electric shock due to incorrect connection.

- Ensure that the mains socket is earthed in accordance with local regulations.

CAUTION



Incorrect routing of the connection cables can cause tripping, broken bones, bruises and crushing.

- Lay the connection cables so that no one can trip over them.

To connect the power supply, proceed as follows:

- Make sure the scanner's main power switch is turned off (0 position).
- Only use the power supply unit and power supply cable included in the scope of delivery.
- Make sure that the power supply cable is undamaged.
- Connect the low voltage plug to the appropriate DC connector on the back of the scanner.
- Connect the power supply's plug to a power outlet with a suitable voltage. (100 to 240 V AC)

Establish network connection

 CAUTION	
	Incorrect routing of the connection cables can cause tripping, broken bones, bruises and crushing. ➤ Lay the connection cables so that no one can trip over them.

To establish the network connection, follow the steps below:

- Connect one plug of the supplied network cable to the network connection jack on the back of the scanner.
- Connect the second plug to the network connection socket of an existing network.

Connecting the foot switch

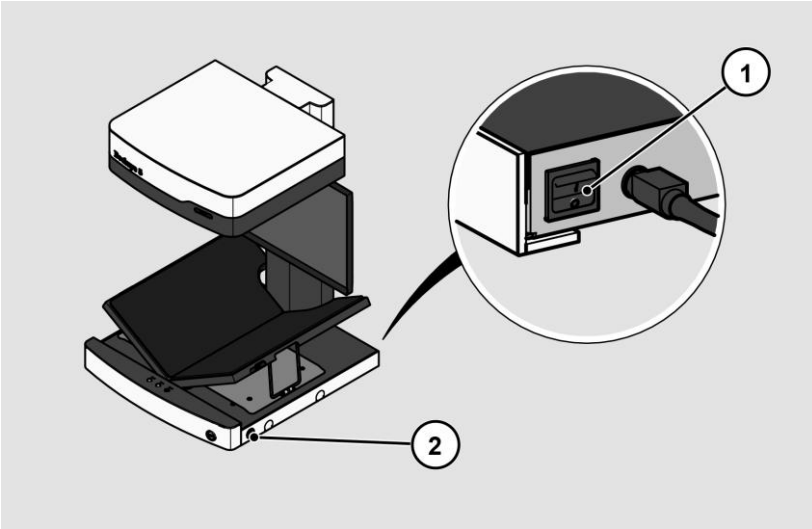
 CAUTION	
	Incorrect routing of the connection cables can cause tripping, broken bones, bruises and crushing. ➤ Lay the connection cables so that no one can trip over them.

- Connect the foot switch plug to the foot switch connector on the back of the scanner.

Switch on scanner

To switch on the scanner, proceed as follows:

- Press the MAIN switch (1) on the rear panel to the "I" position.



The scanner is in stand-by mode.

To exit stand-by mode, proceed as follows:

- Press the POWER button (2).

The POWER button lights up blue.

After a short waiting time, the Setup Wizard is displayed on the touchscreen.

Setup Wizard BookTEK 5 V2 ?

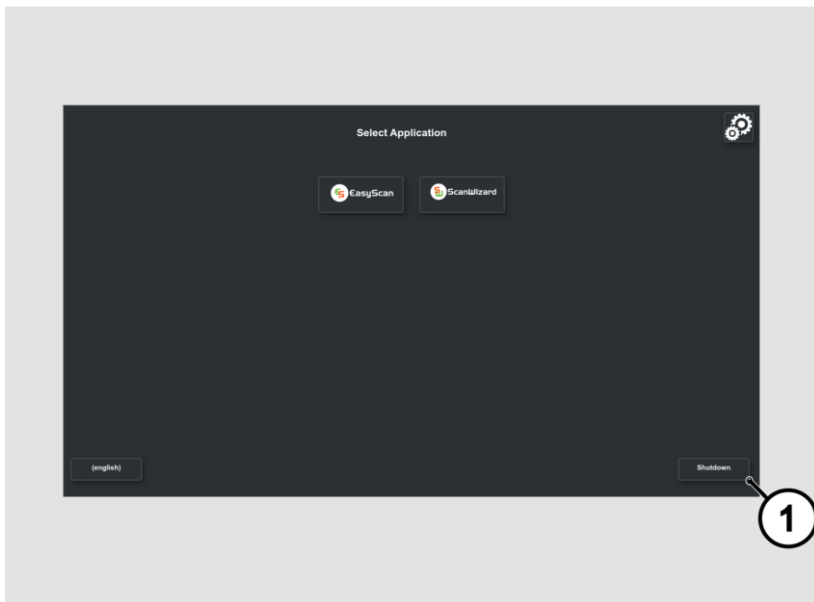
Language Selector Language: english	Installed Options Batch Scan Wizard ✔ BE-4000S-CPT ✔ TDMN Driver ✔ BE-FRLO-CPT ✔ Batch Scan Wizard R ✔	Adjust Time & Date Enter new date: 13.03.2020 Time Zone: Europe/Berlin						
Network Interface Link: up DHCP: Manual IP Address: 192.168.1.10 Subnet Mask: 255.255.255.0 Default Gateway: none	WLAN IP Address: 172.16.0.50 Subnet Mask: 255.255.255.0 Default Gateway: none WLAN: No	Touchscreen GUI <table style="width: 100%;"> <tr> <td>Touchscreen GUI</td> <td>Show</td> <td>Single mode enabled</td> </tr> <tr> <td>Language</td> <td>en (en-US)</td> <td></td> </tr> </table>	Touchscreen GUI	Show	Single mode enabled	Language	en (en-US)	
Touchscreen GUI	Show	Single mode enabled						
Language	en (en-US)							
Scan Templates Scan Templates	Output Path Remote Printer	Launch Scan Application Shutdown Show Setup Wizard next time: Yes						

Switch off scanner

To switch the scanner to stand-by mode after performing the setup, proceed as follows:

- On the Select Application screen, tap POWER OFF (1).

You can also press the POWER button briefly to access this menu. Do not press the POWER button for longer than 5 seconds, otherwise the scanner will switch off hard.



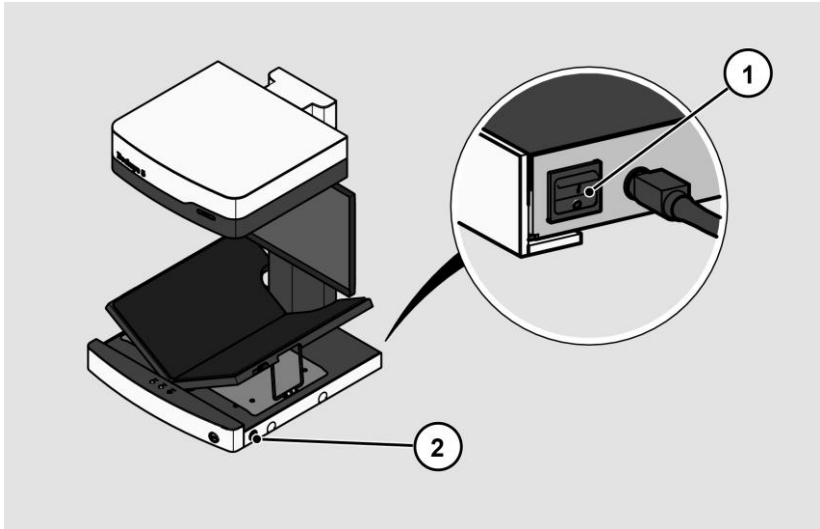
- Confirm with YES.

The scanner is shutting down. This process can take up to approx. 40 seconds.

The scanner is in stand-by mode.

If you will not be using the scanner for an extended period of time, you can further reduce power consumption by turning off the stand-by power. To do this, follow the steps below:

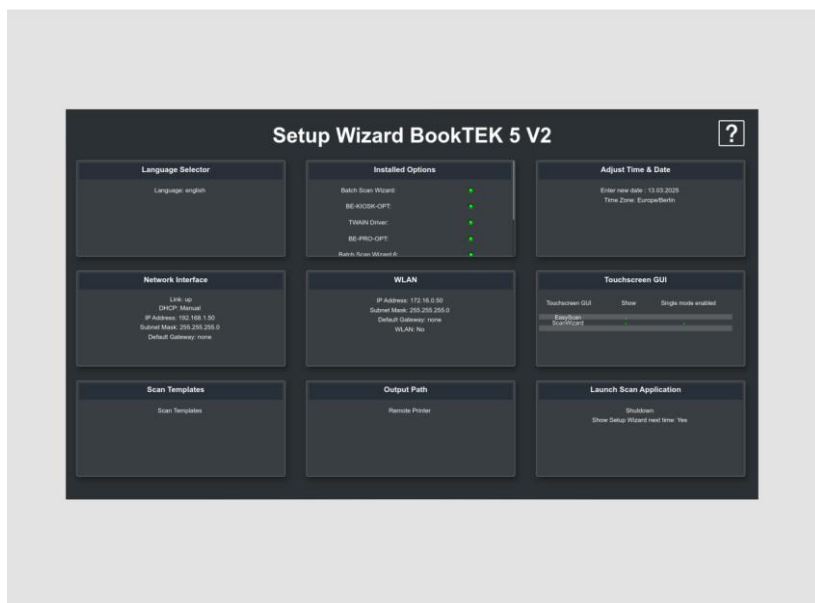
- Make sure the scanner is in stand-by mode.
- Press the MAIN switch (1) to the "0" position.



Perform setup

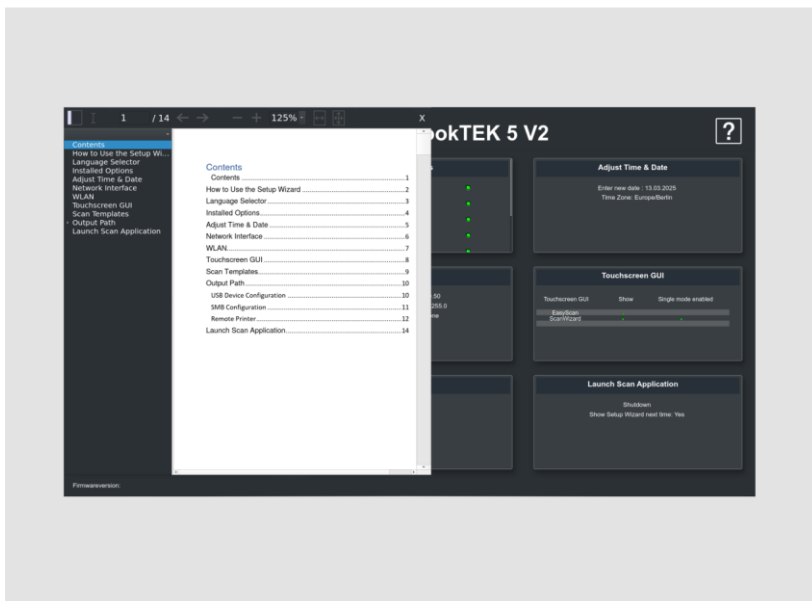
Setup Wizard

The Setup Wizard is displayed on the touchscreen immediately after the startup process is complete.



The Setup Wizard allows the user to perform the most important settings on the touch screen during the initial installation of a Scan2Net scanner. After the Setup Wizard has been successfully completed, the scanner can be used immediately without any further settings.

All user interfaces of the Setup Wizard are described in the online help.



To exit the Setup Wizard you have to deactivate it in the LAUNCH SCAN APPLICATION tile.

Starting the Setup Wizard after booting the scanner can be reactivated in the DEVICE SETUP section of Scan2net.

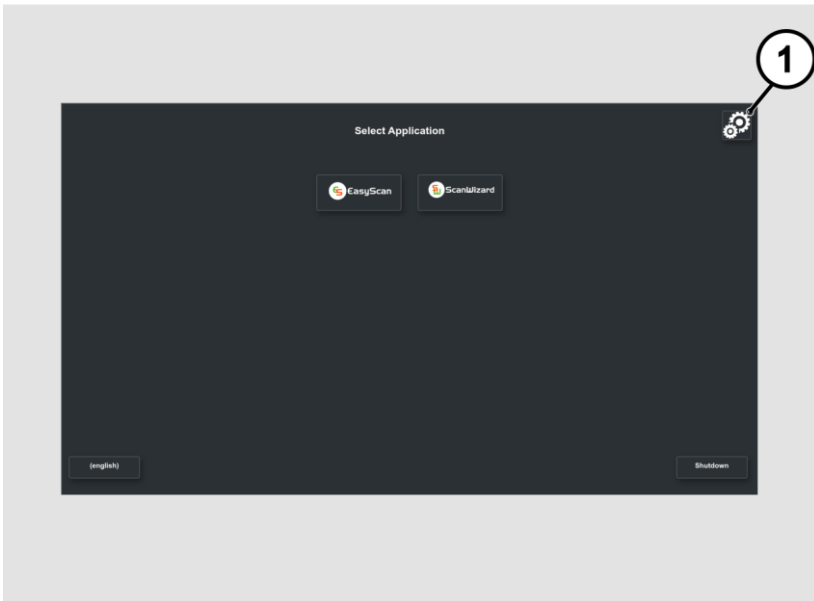
- Open a tab in a web browser and enter the IP address assigned to the scanner in the address bar.
- The Scan2Net window will appear.
- Click the SET DEVICE button, and then click the POWERUSER button.
- Enter "Poweruser" as the login name and password.
- Select the SETUP WIZARD button from the Administrative Settings menu.
- Finally, select YES in the Setup Wizard menu.

Perform calibrations

Activate setup menu

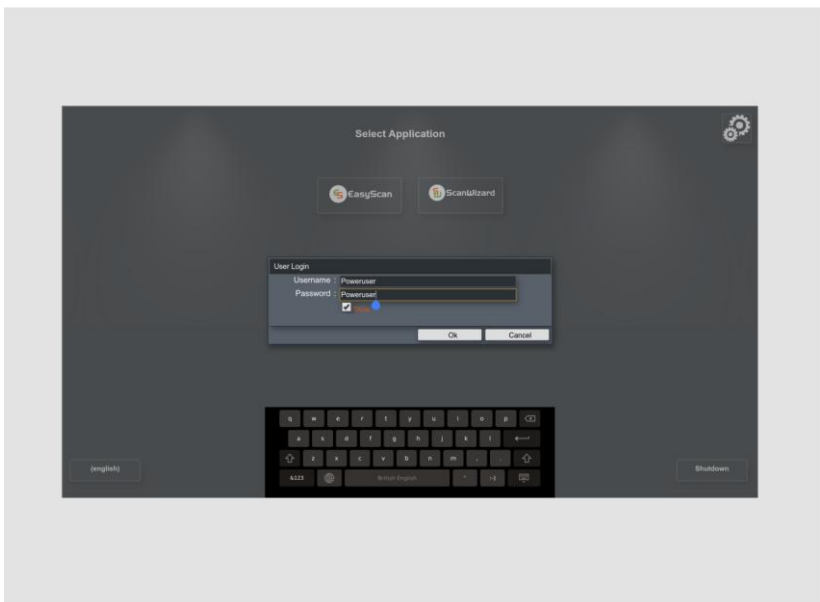
To activate the setup menu, you must log in. To do this, proceed as follows:

- Tap on the OPERATION SYMBOL (1).



The login screen is displayed.

- Enter the login data in the login window.
- To do so, tap the corresponding input field with your finger.
- The on-screen keyboard is displayed.
- Enter "Poweruser" in both input fields.
- Note that the input is case sensitive.



- To complete the registration, tap OK.

The S2N Setup Menu screen appears.

Overview screen page for the setup menu

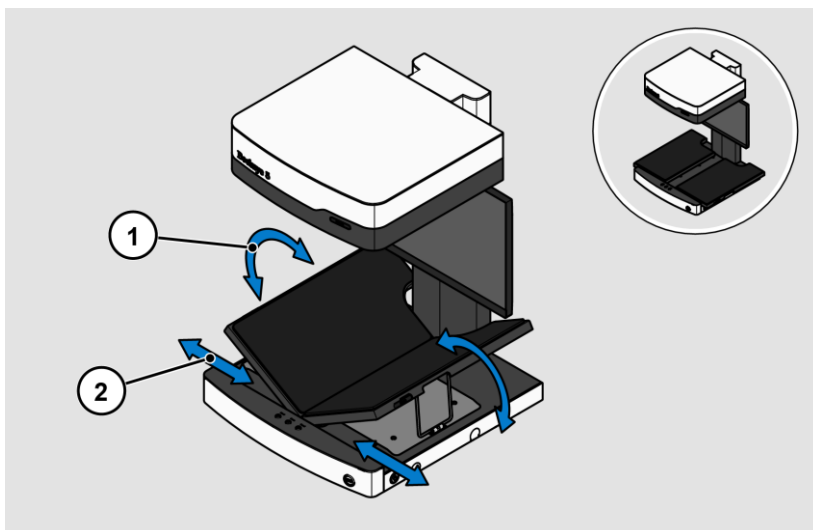


White Balance:	Display the "White Balance" submenu.
Focus and Scan Area:	Display the "Focus and Scan Area" submenu.
Test Suite:	Display the "Test Suite" submenu
IP Address:	Display of the "IP Address" submenu
WLAN:	Display of the "WLAN" submenu
User Settings:	Display of the "User Settings" submenu
Time and Date:	Display of the "Time and Date" submenu
Touchscreen Test:	Display of the submenu "Touchscreen Test".

- To select a submenu on the S2N Setup Menu screen page, tap the corresponding button on the screen page with your finger.
- All user interfaces of the setup menu are described in the online help.

Book Cradle BookTEK® 5 V3/V2

The BookTEK 5 V3/V2 Archive is equipped with a book cradle. The book cradle can be used in two modes, in flat position (180 degrees) or in V-position (120 degrees).



The V position (1) is recommended for very delicate, old books and documents. The opening angle between the book cradle plates is 120 degrees. When the book cradles are lifted into the V position, they are held by a support leg on each side. In the "V" position, the plates can also be pushed apart horizontally. The small opening angle puts only minimal strain on the book binding.

The book cradle plates can be pushed apart horizontally (2). The maximum possible distance between the plates is 100 mm (4 inch). This position is particularly suitable for scanning bound originals.

Additional scan buttons

The scan sequence can also be started by pressing one of the two blue scan buttons on the sides of the book cradle plates (only on the BookTEK® 5 V3/V2) or by pressing the scan button on the control panel.

BookTEK® 5 V3/V2 Archive book cradle

In addition to the functions of the BookTEK 5 V3/V2 book cradle, the book plates of the BookTEK 5 V3/V2 Archive book cradle can be adjusted vertically, upwards and downwards.



Functions of the glass plate

General information

-  Before using a flat glass plate, the book cradle plates must be set to the flat level position.

For safety reasons, the force with which the glass plate is lifted from the lowered position is limited.

Keep a safe distance from the travel area of the glass plate to avoid any risk of injury.

Operating modes of the glass plate

The Bookeye® 5 V2-ARCHIVE has two operating modes that are controlled in conjunction with the glass plate (A):

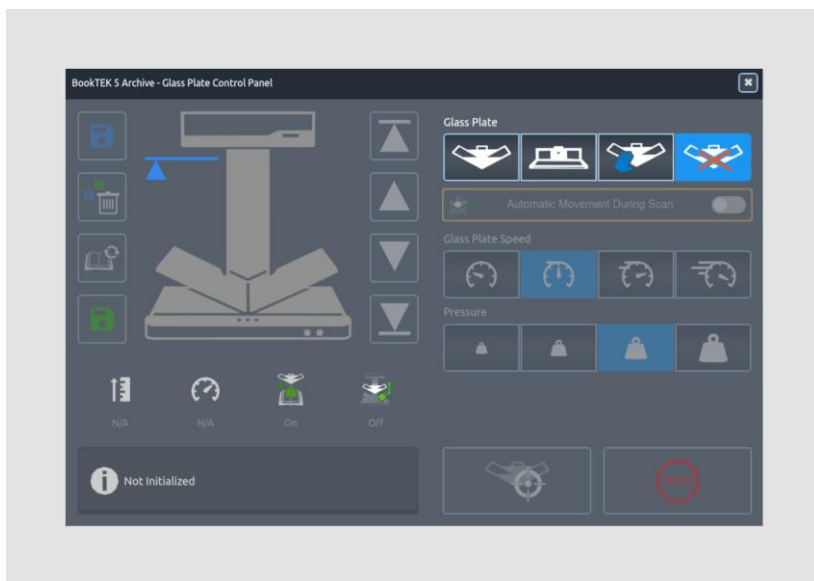
- Automatic mode
- Manual mode

Move glass plate

Symbol	Description
	➤ Press the OPEN CONTROL PANEL button (1) to open the "Glass Plate Control" (2).

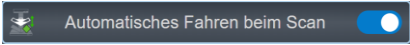
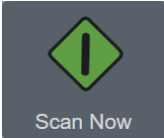


The following figure shows the ScanWizard Touch "Glassplate Control" with its controls.



Automatic scan mode

symbol	Symbol	Description
		➤ Move the glass plate to the book or scan position.
		➤ Use the UP and DOWN buttons to move the glass plate up or down in small increments until you have achieved the desired contact pressure. The glass plate only moves as long as one of these buttons is pressed.
		➤ Optional: Save the scan position of the glass plate by pressing the SAVE SCANPOSITION button. This can be any position moved to manually.
		➤ Use the UP and DOWN buttons to move the glass plate to the desired waiting position.
		➤ Save the waiting position of the glass plate by pressing the SAVE WAITPOSITION button. This can be any manually approached waiting position.

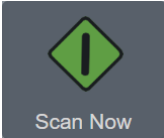
Symbol	Description
	➤ Activate automatic glass plate transport during the scanning process.
	➤ Trigger a scan.
	The glass plate moves to the saved scan position. The scan is triggered. The glass plate moves to the saved waiting position.

Manual scan mode

Symbol	Description
	➤ Press the GLASS PLATE INITIALIZE button to move the glass plate to the waiting position.
	The glass plate moves to the waiting position.
	➤ Press the MANUAL GLASS PLATE MODE button.

i Only in MANUAL GLASS PLATE MODE is the glass plate de-energized and can be moved manually! As soon as you select one of the other glass plate transport modes, the glass plate can no longer be moved manually!

Symbol	Description
	➤ Move the glass plate manually to the book position without using the ScanWizard Touch glass plate control.

Symbol	Description
	➤ Trigger a scan. ➤ After scanning, manually move the glass plate to the desired waiting position. ➤ Change the document or turn a book page. ➤ Manually move the glass plate to the horizontal contact pressure position without pressing any buttons on the control panel or the ScanWizard Touch glass plate control. ➤ Repeat the scanning process.

System Restore

Solid State Disk Software Error

The file system and Linux operating system of a Scan2Net scanner are very robust and fault tolerant. The file system is capable of repairing itself even if the system loses power during a hard drive write, which would almost certainly damage any Windows, Android, or MAC operating system based computer. However, it is still possible for the Scan2Net Linux software on the SSD to become corrupted under certain circumstances. Unexpected power outages, hard shutdowns via the main power switch without a prior controlled shutdown, and other unexpected interruptions to the operating system can cause this type of disruption. In addition, any uncontrolled interruption of a firmware update procedure or other functions that involve writing to main storage (SSD) poses a potential risk to the integrity of the firmware on the SSD. The Scan2Net operating system of any WideTEK® or BookTEK® scanner is Linux based and although it is very rare, Linux can be corrupted like any other operating system.

If the Linux operating system or other parts of the SSD are damaged, there is still no need to replace the SSD, at least not until the recovery procedure is performed once. These recovery procedures are similar to the procedures necessary to restore other operating systems to a previous state.

Recovery points

Up to two backup copies of the Scan2Net Linux operating system are stored on the internal SSD. The first copy is created during manufacturing. This is the restore point labeled "Factory Default". The second can be created by the user at any time. This is the restore point labeled "User Settings".

System Restore to Factory Defaults

The recovery procedure is a simple process:

Step	Action
1	Turn off the scanner either from the touchscreen, from the Scan2Net application currently in use, or by pressing the POWER button. If the device does not go into standby mode, press and hold the POWER button for more than 5 seconds to hard-switch the scanner into standby mode. If the device does not hard-switch into stand-by mode, press the MAIN SWITCH to the "0" position to turn off the scanner.

-  Make sure that the following process is not interrupted by a hard shutdown or power failure.
If this process is interrupted, loss of the system restore point is possible, so the SSD must be physically replaced.

-  The following process cannot be influenced by the user.

Step	Action
2	Make sure the main power is on and the scanner is in standby mode.
3	Press and hold the red RESET button on the back of the scanner before turning it on! Turn on the scanner by pressing the POWER button. Note: During the power-up process, the RESET button must be pressed and held until it lights up continuously!
4	Restoration of the file system will begin immediately. This process takes about 1 - 2 minutes. At the end of the recovery process, the scanner will automatically reboot.

System recovery of user settings

Set system restore point

Step	Action
1	Open a tab in a web browser and enter the IP address of the scanner.
2	The Scan2Net window appears.
3	Click SETUP DEVICE, and then click POWERUSER.
4	Enter "Poweruser" as the user name and password.
5	Select SYSTEM RESTORE from the RESETS AND DEFAULT VALUES menu.
6	Select SET RESTORE POINT.

Please wait until the process is complete and the READY message is displayed. The entire process takes about 1 - 2 minutes.

System Restore

Step	Action
1	Open a tab in a web browser and enter the IP address of the scanner.
2	The Scan2Net window appears.
3	Click SETUP DEVICE, and then click POWERUSER.
4	Enter "Poweruser" as the username and password.
5	Select SYSTEM RESTORE from the RESET & DEFAULT VALUES menu.
6	Select RESTORE SYSTEM.

The unit restarts immediately. The system recovery is then performed. This procedure takes approximately 1 - 2 minutes. To complete the procedure, the device performs a second restart of the restored system.

End of the system recovery procedure.

Cleaning

To keep the scanner in good working condition, make sure it is free of dust, ink, grease, and other contaminants. Scanners are high resolution optical instruments with high quality glass parts. Since a higher quality scanner will reveal smaller particles of dirt and dust better than a lower quality scanner, special care must be taken to keep all parts, and especially all glass parts, as clean as possible.

The cleaning intervals are determined by the scanner environment and the type of documents scanned, as well as the frequency of use. The scanner should be cleaned under the following circumstances.

- When sporadic or frequent image quality problems occur.
- When sporadic or frequent cropping problems occur even though the document is in the correct area of the scan area.

 To avoid electric shock and other potential damage, make sure the scanner is turned off and unplugged before cleaning. Do not allow water to enter the scanner.

Proper general cleaning should include the following:

- Use an electric vacuum cleaner to remove dust from all parts before proceeding to clean other parts of the product. Be careful not to touch any parts with the dust cleaning hose.
- Clean the outer surface of the Product with a damp cloth. Dampen the cloth and wring it out as much as possible. For best results, use a microfiber cloth.
- The glass surfaces of the scanner should only be cleaned using a soft, lint-free cloth.
- Use a mild soap and water solution only when necessary. Do not use abrasive cleaners.
- Wipe the product dry with a soft, lint-free cloth. Be especially careful when cleaning the touch screen.

Technical Specifications

Optical System

Maximum scanning area (V2)	460 × 620 mm (40 to 105 °F), 14 % larger than DIN A2
Maximum scanning area (V3)	390 × 480 mm (15.3 x 18.9 inch), 50 % larger than DIN A3
Scanner resolution	400 × 400 dpi (optional 600 × 600 dpi)
Pixel size	9.3 × 9.3 µm
Smallest document size	100 × 100 mm (4 × 4 inch)
Camera	CCD line sensor, 22,500 pixels (11,000 scanning lines equivalent to a 245 MPixel matrix camera)
Live preview camera	CMOS matrix, area sensor
Colour depth	48 bit color, 16 bit greyscale
Scan Modes	24 bit color, 8 bit grayscale Bitonal, Halftone
File formats	Multipage PDF (PDF/A) and TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), BigTIFF, AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data etc.

Electrical Specifications

External Power Supply

Voltage	100 to 240 V AC
Frequency	47 to 63 Hz
Operating Temperature	0 to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Relative Humidity	20 to 80 % (non-condensing)
ECO Standard	CEC Level VI

Scanner

Voltage	24 V DC
Current	Max. 7.5 A

Illumination System

Lighting	White LEDs, tested in accordance with IEC 62471, no UV /IR radiation.
Warm-up time of the lamp	None. Maximum brightness immediately after switching on.
Temperature-related change	None.
Service life of the LEDs	50,000 hours (typ.).

Power consumption

P(Off)	0,3 W
P(Sleep)	1,5 W
P(Ready)	40 W
P(Active)	110 W

Dimensions and weight BookTEK® 5 V3

External dimensions of the scanner (H x W x D)	720 x 510 x 540 mm
Weight of the scanner	29 kg
Dimensions of the transport box (H x W x D)	800 x 630 x 720 mm
Shipping weight	43 kg

Dimensions and weight BookTEK® 5 V3 Archive

External dimensions of the scanner (H x W x D)	840 x 585 x 625 mm
Weight of the scanner	45 kg
Weight of the scanner ready for use (with monitor and V-glass plate)	51 kg
Dimensions of the transport box (H x W x D)	1070 x 820 x 880 mm
Shipping weight	100 kg

Dimensions and weight BookTEK® 5 V2

External dimensions of the scanner (H x W x D)	720 x 655 x 645 mm
Weight of the scanner	33 kg
Dimensions of the transport box (H x W x D)	910 x 800 x 800 mm
Shipping weight	50 kg

Dimensions and weight BookTEKey® 5 V2 Archive

External dimensions of the scanner (H x W x D)	870 x 730 x 670 mm
Weight of the scanner	53 kg
Weight of the scanner ready for use (with monitor and V-glass plate)	60 kg
Dimensions of the transport box (H x W x D)	1010 x 820 x 840 mm
Shipping weight	102 kg

Ambient conditions

Operating Temperature	5 to 40 °C (40 °F to 105 °F)
Storage Temperature	0 to 60 °C (32 °F to 140 °F)
Relative Humidity	20 to 80 % (non-condensing)
Ambient Luminance	< 800 lux
Noise	< 48 dB(A) (Lift & opening motors) < 42 dB(A) (Scanning) < 33 dB(A) (Stand-by)

End of the document

Additional book scanners BookTEK® 5 documentation

To achieve the best possible results with your BookTEK® 5 book scanner and to fully understand how to use it, you should always have the latest version of the manuals, instructions, and other product documentation. The printed version may already be out of date. You can check whether your product documentation is complete using the QR code or hyperlink shown here. instructions, and other product documentation. The printed version may already be outdated. Using the QR code or hyperlink shown here, you can check whether your product documentation is complete and up to date. The documents are available in English, German, Spanish, and French.

BookTEK® 5

<https://imageaccess.de/en/booktek/>





BookTEK[®] 5
V3/V2/
V3 Archive/V2 Archive



Setup-Anleitung
Deutsch

03/2026

Inhaltsverzeichnis

Revisionsübersicht	1
Hinweise zur Anleitung und zum Hersteller	1
Anleitung verfügbar halten.....	1
Gestaltungsmerkmale im Text.....	1
Gestaltungsmerkmale in Abbildungen	2
Zugehörige Unterlagen	2
Urheberrecht	3
Kontaktdaten des Herstellers in Deutschland	3
Technischer Support.....	3
Kontaktdaten des Herstellers in den USA.....	3
Gerätesicherheit	4
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
Grundlegende Sicherheitshinweise	4
Verantwortung des Betreibers	6
Personalqualifikation	6
Gestaltungsmerkmale von Warnhinweisen.....	7
Gestaltungsmerkmale von Hinweisen auf Sachschäden	7
Beschreibung	8
Aufgabe und Funktion	8
Übersicht BookTEK® 5 V3-V2.....	8
Bedienpult-Tasten	9
Übersicht Rückseite	10
Übersicht BookTEK® 5 V3/V2 Archive.....	11
Bedienpult-Tasten	12
Übersicht Rückseite	13
Übersicht Bildschirmseite für das Setup-Menü	14
Leistungsschild.....	15
Seriennummer	16
Bedienoberflächen BookTEK 5 V2/V3.....	16

Bedienoberflächen BookTEK 5 V2A/V3A.....	17
Aufstellort.....	25
Umgebungsbedingungen	25
Monitorpositionen	28
Setup vorbereiten	29
Transportsicherungen entfernen - BookTEK® 5 V3/V2 Archive	29
V-Glasplatte montieren - BookTEK® 5 V2 Archive	30
Touchscreen-Monitor anschließen.....	31
Spannungsversorgung anschließen	32
Netzwerkverbindung herstellen	34
Fußschalter anschließen	34
Scanner einschalten	1
Scanner ausschalten	1
Setup durchführen	1
Setup Wizard	2
Kalibrationen durchführen	3
Setup-Menü aktivieren.....	3
Buchwippe BookTEK® 5 V3/V2	4
Zusätzliche Scantasten	4
Buchwippe BookTEK® 5 V3/V2 Archive	4
Funktionen der Glasplatte.....	4
Allgemeine Information.....	5

Bedienungsmodi der Glasplatte	5
Glasplatte verfahren	6
Automatischer Scan-Modus	7
Manueller Scan-Modus	7
Systemwiederherstellung	8
Solid State Disk Softwarefehler	8
Wiederherstellungspunkte	9
Systemwiederherstellung auf Werkseinstellungen	9
Systemwiederherstellung der Benutzereinstellungen	9
Reinigung	10
Technische Daten	11
Optisches System	12
Elektrische Spezifikationen	13
Abmessungen und Gewicht BookTEK® 5 V3	14
Abmessungen und Gewicht BookTEK® 5 V3 Archive	15
Abmessungen und Gewicht BookTEK® 5 V2	16
Abmessungen und Gewicht BookTEK® 5 V2 Archive	17
Umgebungsbedingungen	17
Weitere Buchscanner BookTEK® 5 Dokumentation	18

Revisionsübersicht

Datum	Rev.	Name	Beschreibung der Änderung	Grund der Änderung
19.03.2025	1.0	JKN	Erster Entwurf	Erste Version
23.03.2026	1.1	JKN	Zweiter Entwurf	Zweite Version

Hinweise zur Anleitung und zum Hersteller

Diese Anleitung hilft Ihnen beim sicheren Vorbereiten und Durchführen des Setups für den Buchscanner BooTEK® 5 V3/V3 Archive/V2/V2 Archive.

Der Buchscanner BookTEK® 5 V3/V3 Archive/V2/V2 Archive wird im Folgenden kurz „Scanner“ genannt.

Die Starttaste wird in dieser Anleitung "Power-Taste" genannt.

Anleitung verfügbar halten

Diese Anleitung ist Bestandteil des Scanners.

- Bewahren Sie diese Anleitung immer mit dem Scanner auf.
- Stellen Sie sicher, dass die Anleitung für den Benutzer verfügbar ist.
- Liefern Sie diese Anleitung mit, wenn Sie den Scanner verkaufen oder in anderer Weise weitergeben.

Gestaltungsmerkmale im Text

Verschiedene Elemente dieser Anleitung sind mit festgelegten Gestaltungsmerkmalen versehen. So können Sie die folgenden Elemente leicht unterscheiden:

normaler Text

SCHALTFLÄCHEN DER BILDSCHIRMSEITE

"Menübezeichnungen"

- Handlungsschritte
 - Aufzählung der ersten Ebene

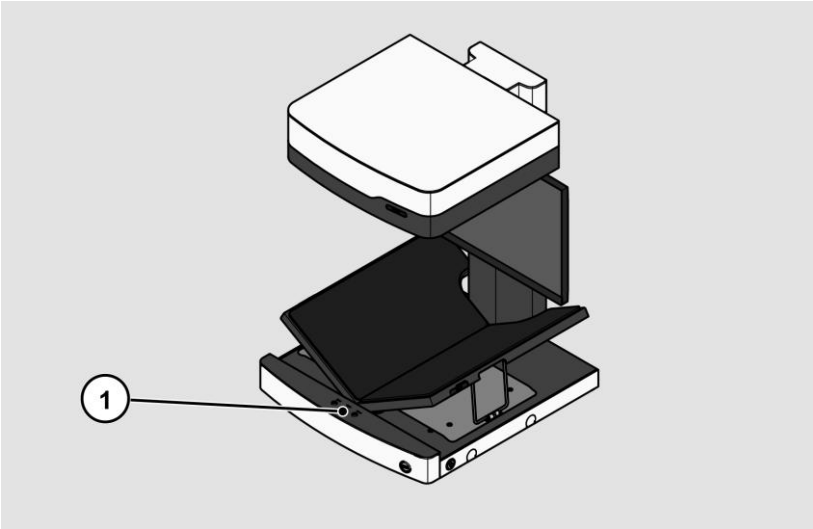
Querverweise



Tipps enthalten zusätzliche Informationen, wie besondere Angaben zum Vorbereiten und Ausführen des Setups.

Gestaltungsmerkmale in Abbildungen

Wird auf Elemente in einer Legende oder im laufenden Text Bezug genommen, werden diese mit einer Nummer (1) versehen.



Zugehörige Unterlagen

Zu den mitgeltenden Unterlagen gehören:

- Auspack- und Einpackanleitung,
- Setup-Anleitung,
- Rechtliche Informationen (EG-Konformitätserklärung, Sicherheits- und EMV Zertifikate, RoHS etc.).

Urheberrecht

Diese Anleitung enthält Informationen, die dem Urheberrecht unterliegen. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Image Access GmbH darf diese Anleitung nicht in irgendeiner Form kopiert, gedruckt, verfilmt, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden, weder vollständig noch in Auszügen.

© Image Access GmbH 2026

Alle Rechte vorbehalten.

Warenzeichen

Scan2Net®, Scan2Pad®, BookTEK® und WideTEK® sind eingetragene Warenzeichen von Image Access, alle anderen Warenzeichen gehören den jeweiligen Eigentümern.

Kontaktdaten des Herstellers in Deutschland

Image Access GmbH

Hatzfelderstraße 161-163

42281 Wuppertal

Tel.: +49-202-27058-0

E-Mail: dokumentation@imageaccess.de

Internetadresse: www.imageaccess.de

Technischer Support

Den technischen Support der Image Access GmbH erreichen Sie unter der folgenden E-Mail-Adresse: support@imageaccess.de.

Kontaktdaten des Herstellers in den USA

Image Access LP

400 N. Belvedere Drive

Gallatin, TN 37066 USA

Tel.: +1 615-675-4141

E-Mail: support@imageaccess.us

Internetadresse: www.imageaccess.us

Gerätesicherheit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Scanner dient zum Scannen von Bildern und Dokumenten aller Arten. Die Dokumente müssen den Eigenschaften gemäß den technischen Spezifikationen entsprechen. Der Scanner ist für den Einsatz in geschlossenen Räumen im gewerblichen Bereich vorgesehen.

Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch gehört auch das Lesen und Verstehen dieser Anleitung sowie das Beachten und Befolgen aller Angaben in dieser Anleitung, insbesondere der Sicherheitshinweise. Jeder andere Gebrauch gilt ausdrücklich als nicht bestimmungsgemäß und führt zum Verfall aller Garantie und Haftungsansprüche.

Umgebungsbedingungen

Stellen Sie sicher, dass der Scanner ausschließlich unter folgenden Umgebungsbedingungen eingesetzt wird:

- Umgebungstemperatur beim Betrieb: 5 °C bis 40 °C (41 °F - 104 °F)
- Lagerungstemperatur: 0 °C bis 60 °C (32 °F - 140 °F)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 %, nicht kondensierend

➤ Stellen Sie sicher, dass der Scanner keiner direkten Sonnenstrahlung ausgesetzt ist.

Grundlegende Sicherheitshinweise

Verletzungen oder Tod durch elektrischen Schlag vermeiden

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Scanners.
- Setzen Sie den Scanner nicht Tropf- oder Spritzwasser aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße auf den Scanner. Eindringende Flüssigkeit kann den Scanner beschädigen.
- Führen Sie keine Gegenstände durch vorhandene Schlitze oder Öffnungen ins Innere des Scanners ein.

- Schließen Sie den Scanner nur mit dem mitgelieferten Netzteil an eine fachgerecht installierte und geerdete Netzsteckdose an.
- Verwenden Sie das Netzteil nicht mehr, wenn das Gehäuse des Netzteils oder die Zuleitung beschädigt sind. Ersetzen Sie in diesem Fall das Netzteil durch ein Netzteil des gleichen Typs.
- Benutzen Sie den Scanner nicht, wenn dieser sichtbar beschädigt ist. Ziehen Sie in diesem Fall den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Setzen Sie sich mit dem technischen Support der Image Access GmbH in Verbindung, siehe Abschnitt *Technischer Support* ab Seite 3.

Verbrennungen vermeiden

- Decken Sie die vorhandenen Öffnungen im Gehäuse des Scanners nicht ab. Sie dienen zum Belüften. Der Scanner könnte sonst überhitzen.
- Stellen Sie den Scanner nicht vor Klimageräte, die starke Hitze abstrahlen.

Knochenbrüche, Quetschungen und Prellungen vermeiden

Falsches Verlegen der Kabel kann zum Stolpern führen.

- Verlegen Sie die Anschlusskabel so, dass niemand darüber stolpern kann.

Abhängig vom Scannermodell wiegt dieser zwischen 29 und 53 kg (64 - 117 lbs.).

- Handhaben Sie den Scanner nur mithilfe einer zweiten Person.
- Stellen Sie den Scanner nur auf eine feste, ebene und vibrationsfreie Unterlage, die eine ausreichende Tragfähigkeit für das Gewicht des Scanners aufweist.

Sachschäden oder Funktionsstörungen vermeiden

- Um die Umgebungsbedingungen einzuhalten, stellen Sie eine gute Raumbelüftung sicher.
- Stellen Sie den Scanner nicht in die Nähe von Geräten, die eine starke elektromagnetische Strahlung abgeben.
- Stellen Sie den Scanner immer auf einen geeigneten, stabilen Tisch oder auf das optional erhältliche Untergestell.
- Lehnen Sie sich nicht an den Scanner.

- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die scheuernde Zusätze, Lösungsmittel oder Säuren enthalten. Verwenden Sie ein angefeuchtetes Tuch aus Mikrofaser.
- Betätigen Sie den Touchscreen nur mit dem Finger. Andere Gegenstände können den Touchscreen beschädigen.
- Heben Sie den Scanner niemals am Hals an.

Verantwortung des Betreibers

Der Betreiber des Scanners muss sicherstellen, dass nur qualifiziertes Personal das Setup des Scanners durchführt.

Personalqualifikation

Das Personal, das das Setup des Scanners durchführt, muss über Kenntnisse im Aufstellen, Anschließen und in Betrieb nehmen von Computer-Zubehör verfügen.

Gestaltungsmerkmale von Warnhinweisen

In dieser Anleitung finden Sie folgende Warnhinweise:

 WARNUNG	
	Hinweise mit dem Wort WARNUNG warnen vor einer gefährlichen Situation, die möglicherweise zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.

 VORSICHT	
	Hinweise mit dem Wort VORSICHT warnen vor einer Situation, die zu leichten oder mittleren Verletzungen führen kann.

Folgende Symbole werden in den Warnhinweisen verwendet:

Symbol

Erläuterung



Gefahr durch elektrischen Schlag



Allgemeines Gefahrensymbol

Gestaltungsmerkmale von Hinweisen auf Sachschäden

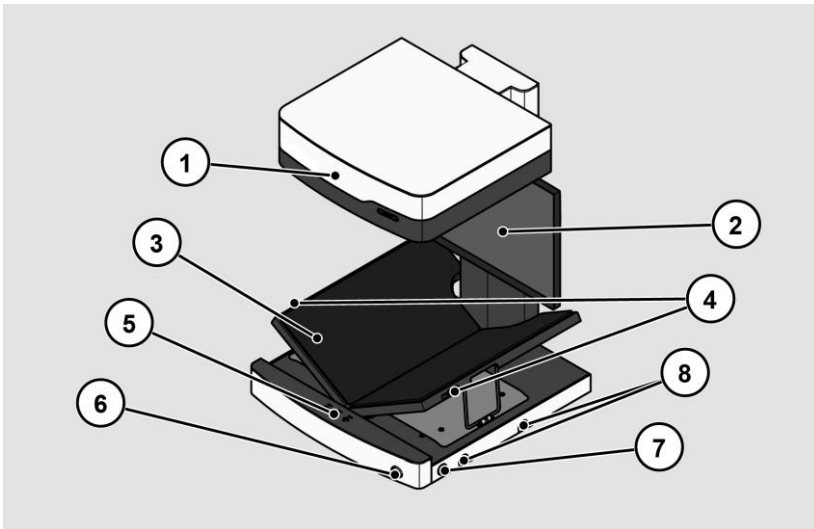
ACHTUNG!	
	Hinweise mit dem Wort ACHTUNG warnen vor einer Situation, die zu Sachschäden führt.

Beschreibung

Aufgabe und Funktion

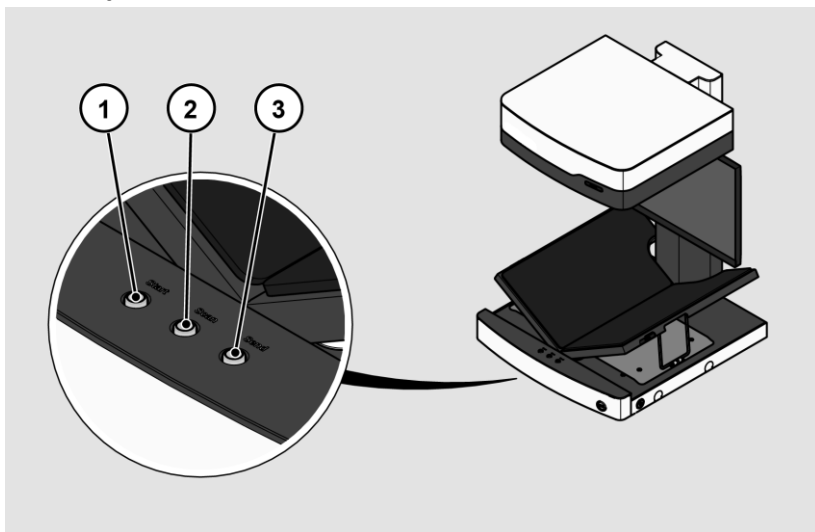
Der Scanner dient zum Scannen von Bildern und Dokumenten aller Arten. Die Eigenschaften der Dokumente wie z.B. Größe, Dicke müssen den Spezifikationen entsprechen, die sich in den technischen Daten befinden. Der Scanner ist für den Einsatz in geschlossenen Räumen im gewerblichen Bereich vorgesehen.

Übersicht BookTEK® 5 V3-V2



Nr.	Benennung
1	Kamerakopf
2	Touchscreen
3	V-förmige Buchwippe
4	2 zusätzliche Scantasten
5	Tastaturgehäuse
6	USB-Port
7	Power-Taste
8	Zwei Einbaupositionen für den Monitorarm

Bedienpult-Tasten

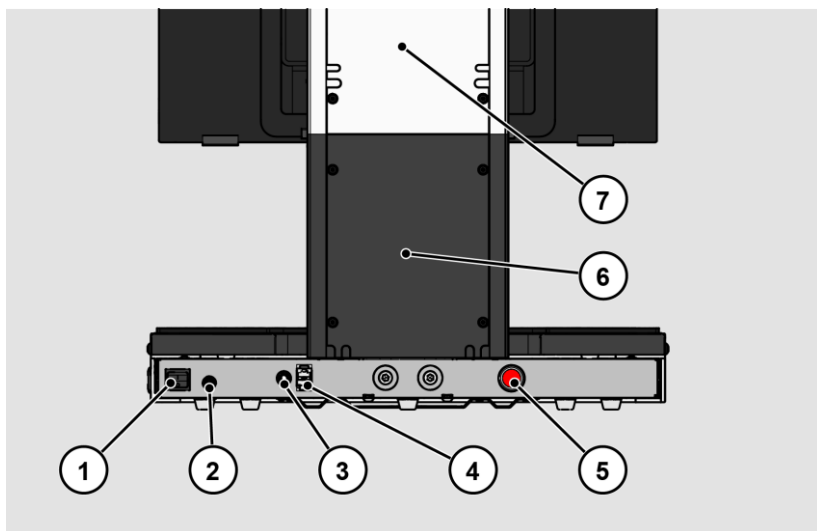


Das Bedienpult des BookTEK® 5 V3/V3 Archive/V2/V2 Archive verfügt über drei Tasten mit zusätzlichen Funktionen.

Nr.	Name	Funktion
1	Start	Startet einen Scanjob
2	Scan	Startet einen einzelnen Scan.
3	Send	Speichert einen Scanjob

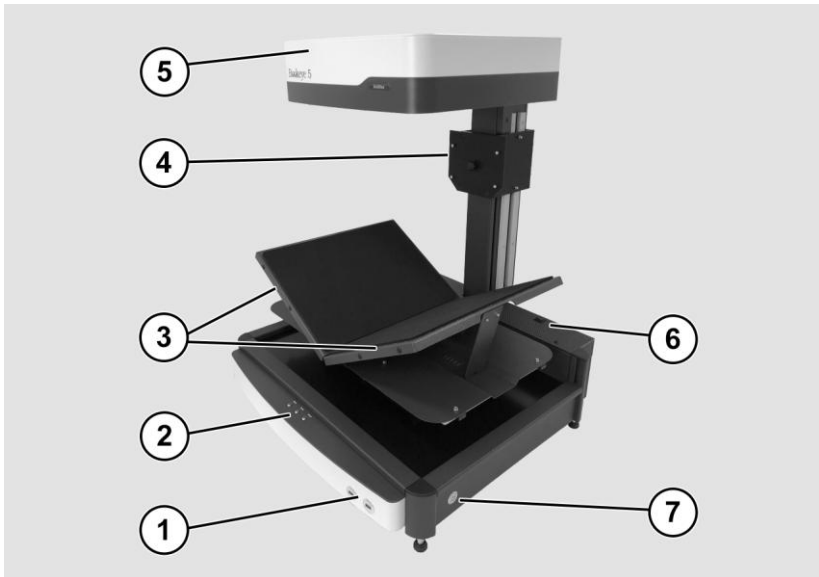
Übersicht Rückseite

Die folgende Abbildung zeigt die Rückseite des Scanners.



Nr.	Benennung
1	Hauptschalter
2	Anschlussbuchse 24 V DC für externes Netzteil
3	Anschlussbuchse für Fußschalter
4	Netzwerkanschlussbuchse
5	Wiederherstellungstaste
6	Halsabdeckung hinten, unten
7	Halsabdeckung hinten, oben

Übersicht BookTEK® 5 V3/V2 Archive



Nr.	Benennung
1	Zwei USB-Ports
2	Tastaturgehäuse
3	Buchwippe
4	Glasplattenhalterung für die V-förmige Glasplatte (Flach-förmige Glasplatte optional)
5	Kamerakopf
6	Hauptschalter
7	Power-Taste

Bedienpult-Tasten



Das Bedienpult des BookTEK® 5 V3/V3 Archive/V2/V2 Archive verfügt über drei Tasten mit zusätzlichen Funktionen.

Nr.	Name	Funktion
1	Start	Startet einen Scanjob
2	Scan	Startet einen einzelnen Scan.
3	Send	Speichert einen Scanjob

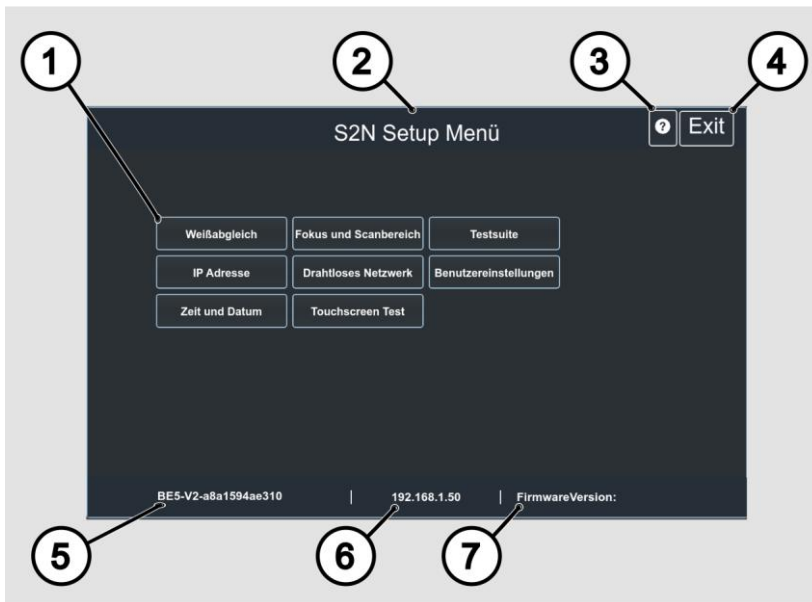
Übersicht Rückseite

Die folgende Abbildung zeigt die Rückseite des Scanners.



Nr.	Benennung
1	Glasplattentransportsicherung
2	Leistungsschild
3	Anschlussbuchse 24 V DC für externes Netzteil
4	Wiederherstellungstaste
5	Netzwerkanschlussbuchse
6	Anschlussbuchse für Fußschalter
7	Zwei USB-Ports - (Ein USB-Port für den Touchscreen Monitor)
8	HDMI-Port-Anschlussbuchse
9	Hauptschalter

Übersicht Bildschirmseite für das Setup-Menü



Nr.	Benennung
1	Schaltflächen und Parameter
2	Anzeige der Menübezeichnung
3	Anzeige der Onlinehilfe
4	Schaltfläche zum Verlassen des Setup-Menüs zum Startbild
5	Anzeige der Seriennummer
6	Anzeige der IP-Adresse
7	Anzeige der Firmware-Version

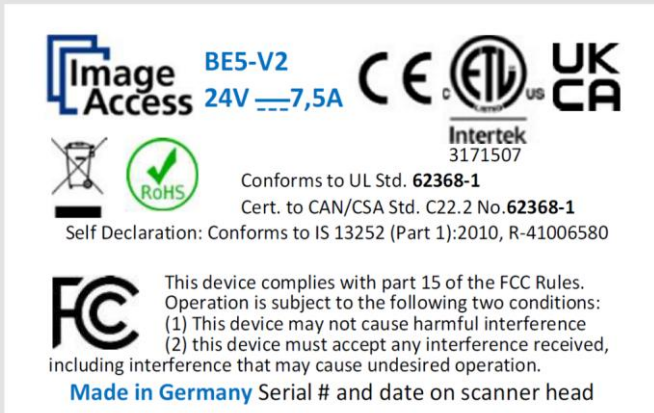
Leistungsschild

Das Leistungsschild ist auf der Rückseite des Scanners angebracht.

Die folgende Abbildung zeigt das Leistungsschild des Modells BookTEK® 5 V3/V3 Archive (Beispiel).



Die folgende Abbildung zeigt das Leistungsschild des Modells BookTEK® 5 V2/V2 Archive (Beispiel).



Seriennummer

Die Seriennummer des Scanners befindet an der Rückseite des Scannerkopfes. Halten Sie die Seriennummer bei Supportanfragen bereit.

Bedienoberflächen BookTEK 5 V2/V3

Der Scanner kann auf fünf Wegen bedient werden.

- Über den Touchscreen und der ScanWizard Touch Bedienoberfläche.
- Über EasyScan oder eine Kundenanwendung.
- Über einen Standard-Webbrowser und die ScanWizard Client Bedienoberfläche.
- Über den optionalen Scan2Pad® Hot Spot.
- Über externe Scananwendungen.

Bedienoberflächen BookTEK 5 V2A/V3A

Der Scanner kann auf vier Wegen bedient werden.

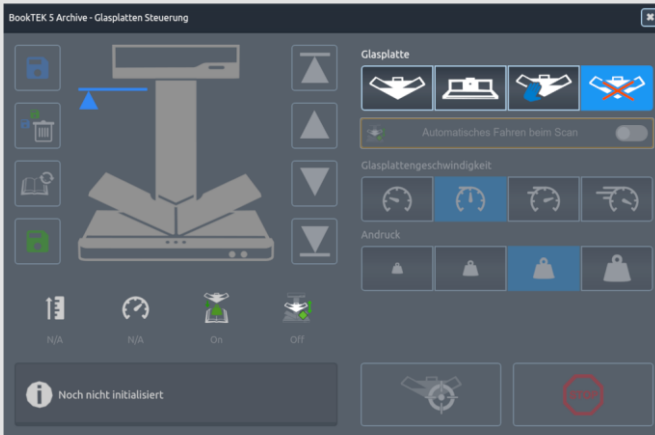
- Über den Touchscreen und der ScanWizard Touch Bedienoberfläche.
- Über EasyScan oder eine Kundenanwendung.
- Über einen Standard-Webbrowser und die ScanWizard Client Bedienoberfläche.
- Über externe Scananwendungen.

Die nachfolgende Abbildung zeigt die ScanWizard Touch Bedienoberfläche.



Nr.	Benennung
1	Schaltfläche Glasplattensteuerung
2	"Glasplattensteuerung"

Die nachfolgende Abbildung zeigt die ScanWizard Touch "Glasplattensteuerung" mit ihren Bedienelementen.



Symbol	Benennung
	Speichert die aktuelle Warteposition
	Zurücksetzen einer gespeicherten Position.
	Zurücksetzen der aktuellen Buchposition.
	Speichert die aktuelle Glasplattenposition als Scanposition.

Symbol	Benennung
	Führt die Glasplatte immer zur gespeicherten Warteposition. Ist standardmäßig immer die höchste Glasplattenposition.
	Führt die Glasplatte manuell nach oben, solange man die Taste gedrückt hält oder die maximale Höhenposition erreicht ist.
	Führt die Glasplatte herunter, solange man die Taste gedrückt hält oder die gespeicherte Buch- bzw. Scanposition erreicht ist.
	Führt die Glasplatte, wenn vorhanden, in die gespeicherte Scanposition, sonst Buchposition.

Symbol	Benennung
	Zeigt die aktuelle Höhe der Glasplattenposition an.
	Zeigt die aktuelle Glasplattentransportgeschwindigkeit an.
	Indikator: An: Buchposition Indikator: Aus: Gespeicherte Scanposition
	Indikator: Zeigt automatischen Glasplattentransport: An/Aus
	Status Anzeige.

Symbol	Benennung
	Aktiviert den V-Glasplattenmodus.
	Aktiviert den Flach-Glasplattenmodus.
	Aktiviert den manuellen Glasplattenmodus.
	Aktiviert das Scannen ohne Glasplatte.
	Aktiviert/Deaktiviert den automatischen Glasplattentransport während des Scanvorgangs.

Symbol	Benennung
	Standard Glasplattentransportgeschwindigkeit.
	Leicht erhöhte Glasplattentransportgeschwindigkeit (Voreinstellung).
	Erhöhte Glasplattentransportgeschwindigkeit.
	Maximale Glasplattentransportgeschwindigkeit

Symbol	Benennung
	Niedrigstes Glasplattenandruckgewicht.
	Leicht erhöhtes Glasplattenandruckgewicht.
	Erhöhtes Glasplattenandruckgewicht (Voreinstellung).
	Maximales Glasplattenandruckgewicht.

Symbol	Benennung
	Glasplatte Initialisieren.
	STOP - Sofortige Unterbrechung des Glasplattentransports.

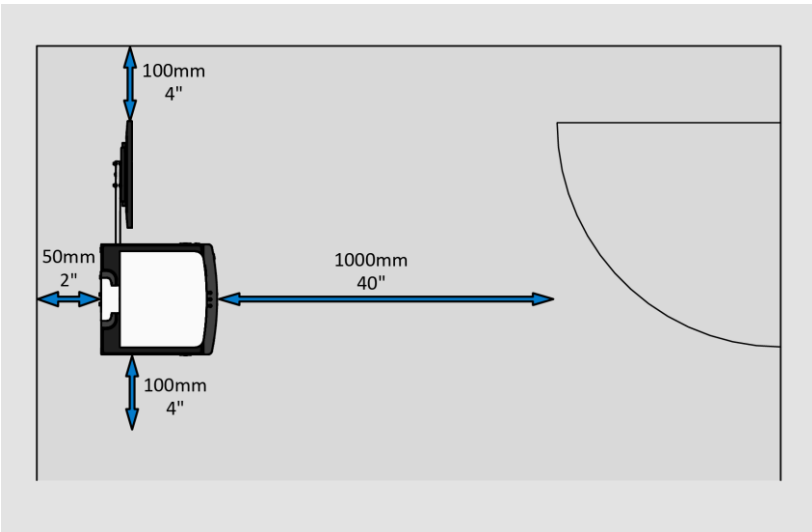
Aufstellort

Umgebungsbedingungen

Achten Sie beim Betrieb des Scanners auf eine gute Raumbelüftung, um die Betriebsbedingungen zu gewährleisten.

Der Aufbauort muss so gewählt werden, dass

- der Seitenabstand zwischen Scanner und Wand mindestens 100 mm beträgt,
- der Abstand zwischen Scanner-Rückseite und Wand mindestens 0 mm beträgt,
- der Abstand zu einer Tür oder einem Raumeingang mindestens einen Meter beträgt.



Stellen Sie den Scanner auf einen ebenen und tragfähigen Unterbau (mindestens vier Tischbeine). Die Tragfähigkeit des Unterbaus muss für das Gewicht des Scanners (mindestens 60 kg.) geeignet sein. Die Maße des Unterbaus müssen für die Stellfläche des Scanners passend dimensioniert sein (mindestens 90 cm x 180 cm).

- ❗ Nach dem Wechsel von kalter zu warmer Umgebung sollte vor dem Einschalten mindestens eine Stunde zur Anpassung des Scanners an die Umgebungstemperatur vergehen.

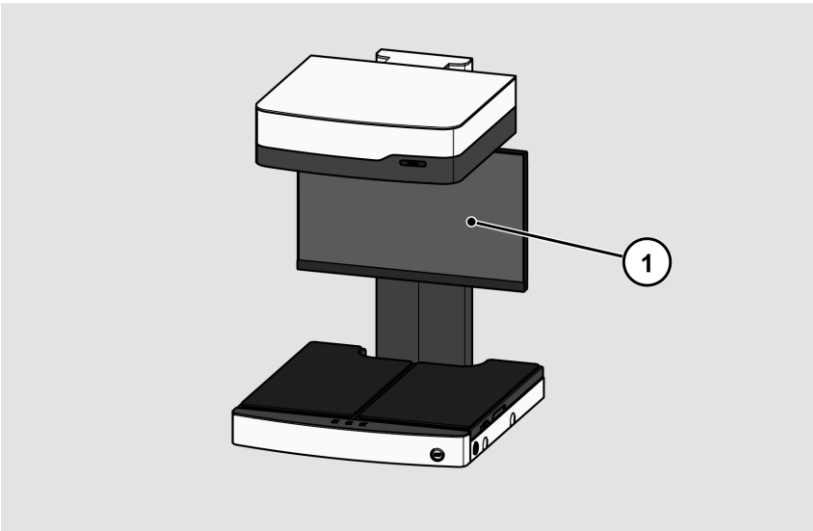
Beim Wechsel des Scanners von kalter zu warmer Umgebung kann sich im Gehäuseinneren Kondensationsfeuchtigkeit bilden.

Diese verschwindet, wenn sich die Gehäusetemperatur an die Umgebungstemperatur angepasst hat. Kondensationsfeuchtigkeit kann zu schlechten Scanergebnissen führen oder sogar den Scanner beschädigen.

- ❗ Vermeiden Sie die direkte Beleuchtung der Scanfläche mit Sonnenlicht oder starkem, gebündeltem Licht. Lichtquellen, durch die auf der Scanfläche scharf konturierte Schatten erzeugt werden, sollten ebenfalls vermieden werden. Derartige Lichtquellen können das Scanergebnis negativ beeinflussen.

Der Scanner ist ein offenes System mit einer integrierten Beleuchtung der Scanfläche. Bei einem offenen System wird das Umgebungslicht zu dem Scanner eigenen Licht addiert, das von der Kamera „gesehen“ wird. Das empfohlene Lichtszenario am Aufstellort des Scanners lässt sich durch folgende Kriterien beschreiben: Der Standort wird nicht durch Tageslicht beleuchtet. Der Standort ist gleichmäßig durch eine Deckenbeleuchtung mit Leuchtstofflampen ausgeleuchtet, die über elektronische Vorschaltgeräte verfügen. Die durch die Deckenbeleuchtung erzeugte Helligkeit auf der Scanfläche beträgt zwischen 300 und 800 Lux. Die Beleuchtung sollte keine Schatten auf der Scanfläche erzeugen. Die Helligkeitsschwankung auf der Scanfläche sollte unter 20% liegen. Leuchtstofflampen ohne elektronische Vorschaltgeräte können ein Flackern erzeugen, dass die doppelte Frequenz der Netzspannung (100 Hz oder 120 Hz) hat. Das Gleiche gilt für bestimmte einfache LED-Leuchten. Ist die Intensität dieses Lichts zu hoch, können vertikale Streifen sichtbar werden. Tageslicht (Sonnenlicht) führt zu Überbelichtung im Bild. Direktes Scheinwerferlicht auf der Scanfläche verändert die Farbe im Bild. Die integrierte Weißabgleichfunktion des Scanners kompensiert die Einflüsse von externem Licht. Nach einer Änderung der Umgebungslichtsituation ist es empfehlenswert, einen Weißabgleich durchzuführen.

Monitorpositionen



Der Scanner wird mit einem separat verpackten Touchscreen-Monitor ausgeliefert.

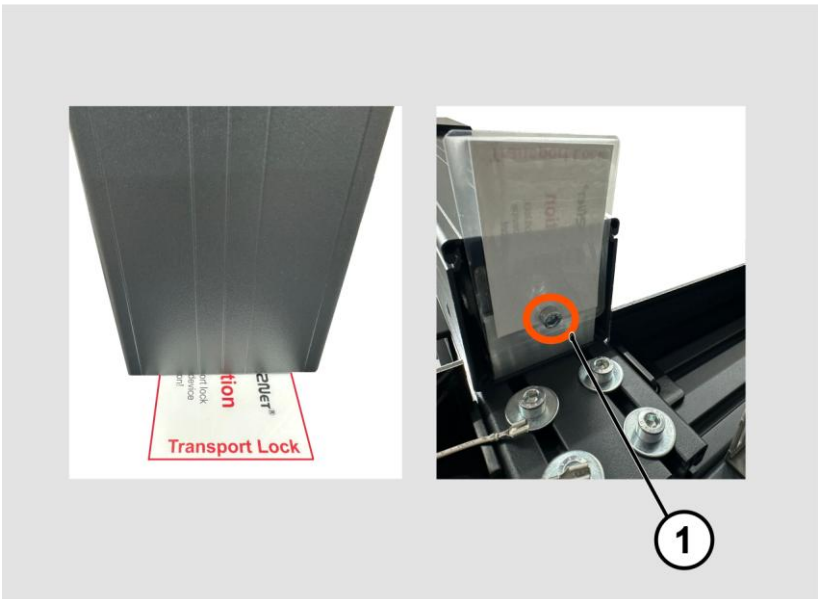
Dieser wird zur Scannerbedienung über die Bedienoberfläche ScanWizard verwendet.

Bitte folgen Sie dazu den Anweisungen der mitgelieferten Montageanleitung.

Setup vorbereiten

Transportsicherungen entfernen - BookTEK® 5 V3/V2 Archive

Der Scanner ist mit einer Transportsicherung ausgestattet. Die Transportsicherung ist auf der Rückseite des Scanners, am unteren Ende des Scannerhalses, angebracht (1).



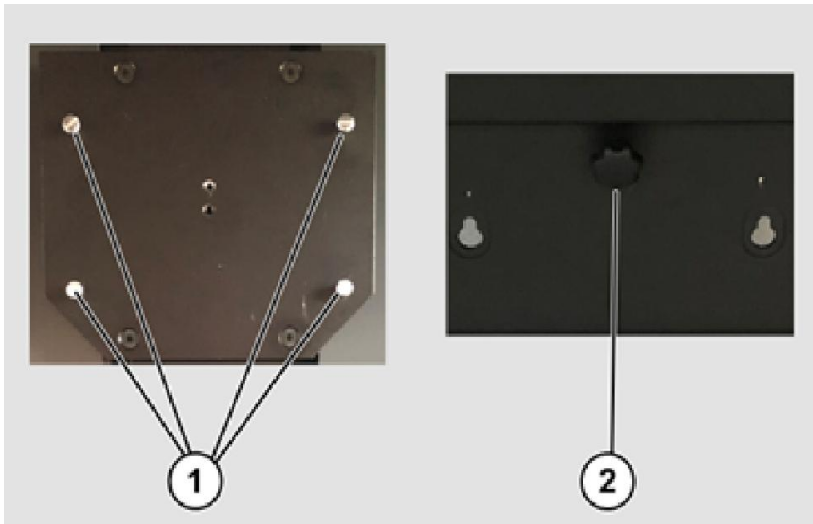
Bevor Sie den Scanner zum ersten Mal in Betrieb nehmen, müssen Sie die Transportsicherung entfernen. Um die Transportsicherung zu entfernen, gehen Sie wie folgt vor:

- Schrauben Sie die Transportsicherung gegen den Uhrzeigersinn vollständig aus dem Scanner.
- Heben Sie die Transportsicherung für einen späteren Gebrauch auf.

V-Glasplatte montieren - BookTEK® 5 V2 Archive

Der BookTEK® 5 V3/V2 Archive kann mit einer V-förmigen oder mit einer flachen Glasplatte ausgestattet werden. Die Glasplatte ist an ihrer Rückseite mit einem Ausgleichsgewicht ausgestattet. Daher ist nur ein geringer Energieaufwand nötig, um die Platte auf und ab zubewegen. Die Glasplatte verbessert die Ergebnisse beim Scannen von Dokumenten, wenn die Buchwippe in V- oder flacher Position steht. Wenn Dokumente mit der Buchwippe in flacher Position gescannt werden sollen, kann die Glasplatte vorübergehend entfernt oder durch die optionale flache Glasplatte ersetzt werden.

- Halten Sie die Glasplatte wegen ihres hohen Gewichts immer mit beiden Händen fest!



Die Glasplatte wird mit vier großen Schlitzschrauben (1) am Träger gehalten und ist mit einer Knebelschraube (2) fixiert.

Die Knebelschraube (2) befindet sich in der Mitte zwischen den vier Schlitzschrauben.

Aufsetzen der Glasplatte auf den Träger

- Prüfen Sie die vier Schlitzschrauben (1) auf den richtigen Abstand zwischen Träger und Schraubenkopf.

Ist der Abstand zu gering, drehen Sie die Schrauben ein wenig gegen den Uhrzeigersinn, um den Abstand zu vergrößern.

- Die Knebelschraube (2) muss vor dem Aufsetzen der Glasplatte auf den Träger entfernt werden.
- Positionieren Sie die Glasplatte über die vier Schlitzschrauben (1) des Glasplattenträgers und setzen Sie sie von oben ein.

Einsetzen der Glasplatte

- Ziehen Sie die vier Schlitzschrauben (1) fest und sichern Sie die Glasplatte abschließend mit der Knebelschraube (2) in der Mitte.

Glasplatte abnehmen

- Entfernen Sie die Knebelschraube (2) aus der Mitte des Glasplattenträgers.
- Heben Sie die Glasplatte aus den Schlitzschrauben (1).

Wichtig: Halten Sie die Glasplatte wegen ihres hohen Gewichts immer mit beiden Händen fest! Manchmal ist es empfehlenswert, die Schlitzschrauben (1) ein wenig zu lösen. Dadurch verringert sich die notwendige Kraft beim Anheben der Glasplatte.

Touchscreen-Monitor anschließen

 WARNUNG	
	Gefahr eines elektrischen Schlags durch falschen Anschluss. ➤ Stellen Sie sicher, dass die Netzsteckdose den lokalen Vorschriften entsprechend geerdet ist.
 VORSICHT	
	Falsches Verlegen der Anschlusskabel kann zum Stolpern führen, Knochenbrüche, Prellungen und Quetschungen können die Folge sein. ➤ Verlegen Sie die Anschlusskabel so, dass niemand darüber stolpern kann.

Um den Touchscreen-Monitor anzuschließen, gehen Sie wie folgt vor:

- Schließen Sie einen HDMI-Stecker des HDMI-Kabels an die HDMI-Anschlussbuchse des Monitors an.
- Schließen Sie den anderen HDMI-Stecker des HDMI-Kabels an die HDMI-Anschlussbuchse auf der Rückseite des Scanners an.
- Schließen Sie einen USB-Stecker des USB-Kabels an die USB-Anschlussbuchse des Monitors an.
- Schließen Sie den anderen USB-Stecker des USB-Kabels an eine der beiden USB-Anschlussbuchsen auf der Rückseite des Scanners an.

Um die Spannungsversorgung Monitors anzuschließen, gehen Sie wie folgt vor:

- Stellen Sie sicher, dass der Hauptschalter des Monitors ausgeschaltet ist (0-Stellung).
- Verwenden Sie ausschließlich das im Lieferumfang enthaltene Netzteil und Spannungsversorgungskabel.
- Stellen Sie sicher, dass das Spannungsversorgungskabel unbeschädigt ist.
- Schließen Sie den Niederspannungsstecker an die zugehörige DC Anschlussbuchse des Monitors an.
- Schließen Sie den Netzstecker des Netzteils an eine Netzsteckdose mit geeigneter Spannung an. (100–240 V AC)

Spannungsversorgung anschließen

 WARNUNG	
	Gefahr eines elektrischen Schlags durch falschen Anschluss. ➤ Stellen Sie sicher, dass die Netzsteckdose den lokalen Vorschriften entsprechend geerdet ist.

 VORSICHT

Falsches Verlegen der Anschlusskabel kann zum Stolpern führen, Knochenbrüche, Prellungen und Quetschungen können die Folge sein.

- Verlegen Sie die Anschlusskabel so, dass niemand darüber stolpern kann.

Um die Spannungsversorgung anzuschließen, gehen Sie wie folgt vor:

- Stellen Sie sicher, dass der Hauptschalter des Scanners ausgeschaltet ist (0-Stellung).
- Verwenden Sie ausschließlich das im Lieferumfang enthaltene Netzteil und Spannungsversorgungskabel.
- Stellen Sie sicher, dass das Spannungsversorgungskabel unbeschädigt ist.
- Schließen Sie den Niederspannungsstecker an den zugehörigen DC Anschluss auf der Rückseite des Scanners an.
- Schließen Sie den Netzstecker des Netzteils an eine Netzsteckdose mit geeigneter Spannung an. (100–240 V AC)

Netzwerkverbindung herstellen

 VORSICHT	
	Falsches Verlegen der Anschlusskabel kann zum Stolpern führen, Knochenbrüche, Prellungen und Quetschungen können die Folge sein. ➤ Verlegen Sie die Anschlusskabel so, dass niemand darüber stolpern kann.

Um die Netzwerkverbindung herzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

- Schließen Sie einen Stecker des mitgelieferten Netzkabels an die Netzwerkanschlussbuchse auf der Rückseite des Scanners an.
- Schließen Sie den zweiten Stecker an die Netzwerkanschlussbuchse eines vorhandenen Netzwerks an.

Fußschalter anschließen

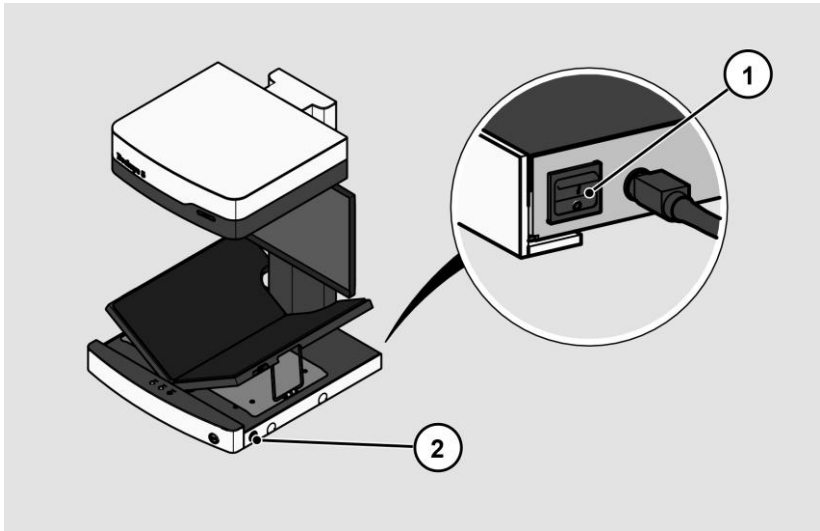
 VORSICHT	
	Falsches Verlegen der Anschlusskabel kann zum Stolpern führen, Knochenbrüche, Prellungen und Quetschungen können die Folge sein. ➤ Verlegen Sie die Anschlusskabel so, dass niemand darüber stolpern kann.

- Schließen Sie den Stecker des Fußschalters an die Anschlussbuchse für Fußschalter auf der Rückseite des Scanners an.

Scanner einschalten

Um den Scanner einzuschalten, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie den HAUPTSCHALTER (1) auf der Rückseite in die Stellung "I".



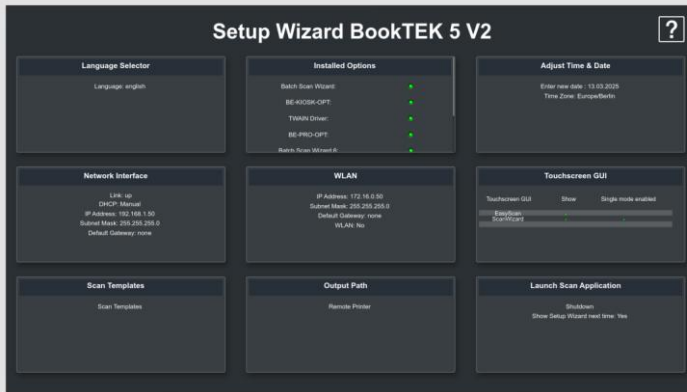
Der Scanner ist im Stand-by-Betrieb.

Um den Stand-by-Betrieb zu verlassen, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie die POWER-Taste (2).

Die die POWER-Taste leuchtet blau.

Nach einer kurzen Wartezeit wird auf dem Touchscreen der Setup Wizard angezeigt.

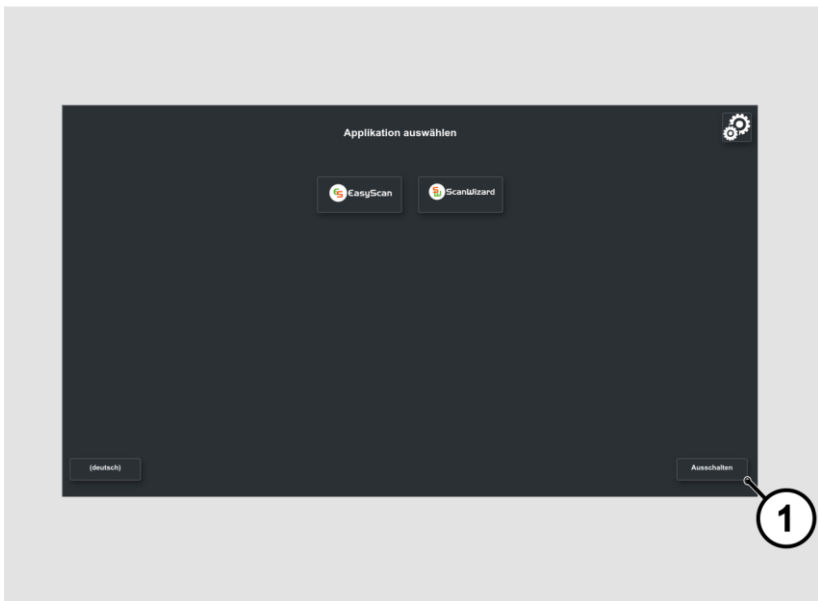


Scanner ausschalten

Um den Scanner nach dem Durchführen des Setups in den Stand-by-Betrieb zu schalten, gehen Sie wie folgt vor:

- Tippen Sie auf der Bildschirmseite "Applikation auswählen" auf AUSSCHALTEN (1).

Sie können auch die POWER Taste kurz drücken, um in dieses Menü zu gelangen. Dabei dürfen Sie die POWER Taste keinesfalls länger als 5 Sekunden drücken, da der Scanner sonst hart abschaltet.



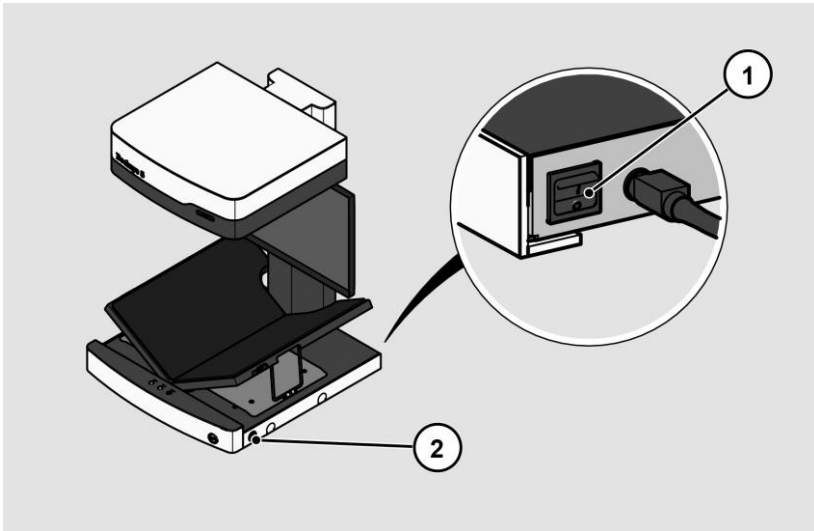
- Bestätigen Sie mit JA.

Der Scanner fährt herunter. Dieser Vorgang kann bis zu ca. 40 Sek. dauern.

Der Scanner ist im Stand-by-Betrieb.

Wenn Sie den Scanner für längere Zeit nicht benötigen, können Sie den Stromverbrauch weiter reduzieren, indem Sie die Stand-By Stromversorgung ausschalten. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

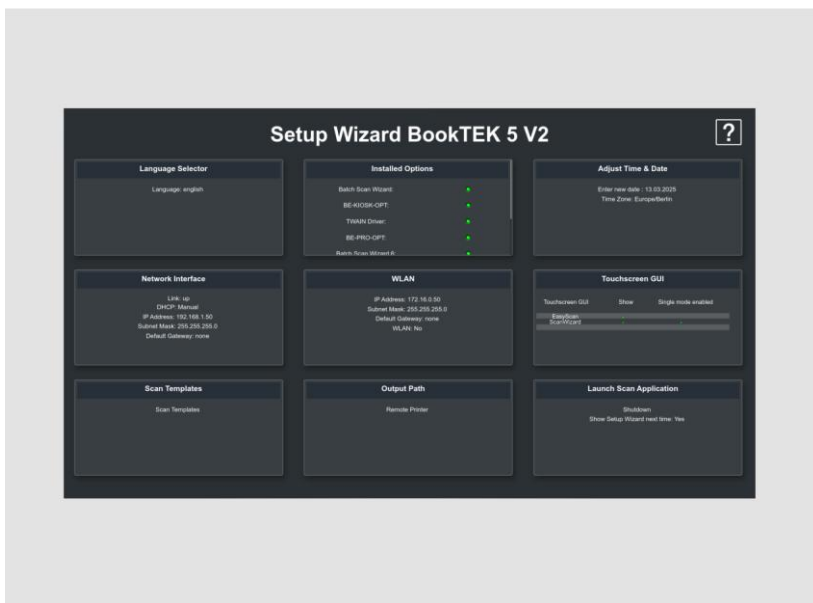
- Stellen Sie sicher, dass der Scanner im Stand-by-Betrieb ist.
- Drücken Sie den HAUPTSCHALTER (1) in die Stellung "0".



Setup durchführen

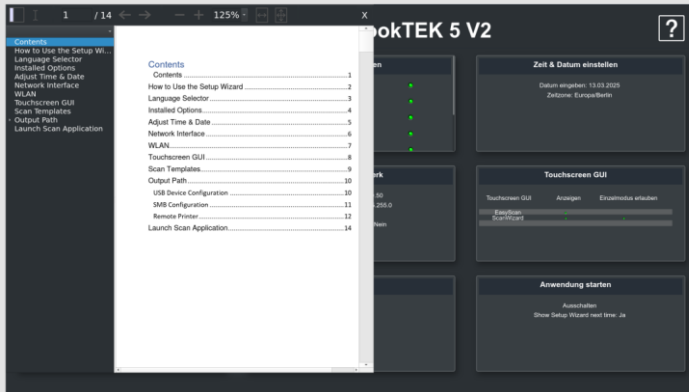
Setup Wizard

Der Setup Wizard wird sofort nach Abschluß des Startvorgangs am Touchscreen angezeigt.



Der Setup Wizard ermöglicht es dem Benutzer bei der Erstinstallation eines Scan2Net Scanners die wichtigsten Einstellungen am Touchscreen durchzuführen. Nachdem der Setup Wizard erfolgreich durchlaufen ist, kann mit dem Scanner ohne weitere Einstellungen sofort gearbeitet werden.

Alle Bedienoberflächen des Setup Wizard sind in der Online-Hilfe beschrieben.



Um den Setup Wizard zu verlassen müssen Sie ihn in der Kachel LAUNCH SCAN APPLICATION deaktivieren.

Der Start des Setup Wizard nach dem Hochfahren des Scanners kann im Abschnitt GERÄT EINSTELLEN von Scan2net reaktiviert werden.

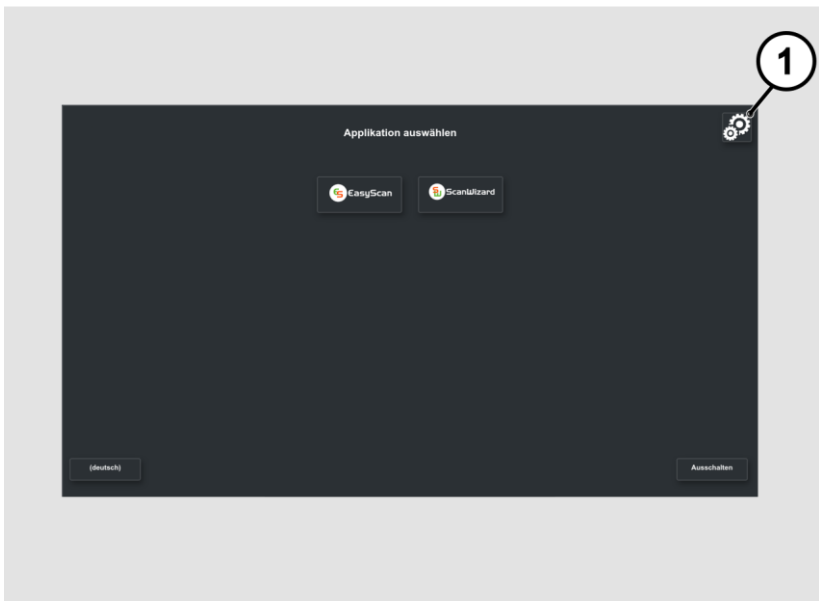
- Öffnen Sie eine Registerkarte in einem Webbrowser und geben die dem Scanner zugewiesene IP-Adresse in der Adresszeile ein.
- Das Scan2Net-Fenster wird angezeigt.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche GERÄT EINSTELLEN und dann auf die Schaltfläche POWERUSER.
- Geben Sie "Poweruser" als Anmeldenamen und Kennwort ein.
- Wählen Sie die Schaltfläche SETUP WIZARD im Menü "Administrative Einstellungen".
- Wählen Sie abschließend im Menü "Setup Wizard" die Option JA.

Kalibrationen durchführen

Setup-Menü aktivieren

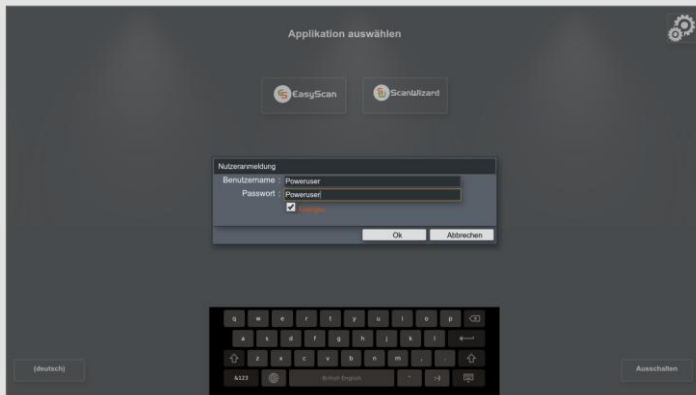
Um das Setup-Menü zu aktivieren, müssen Sie sich anmelden. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- Tippen Sie auf das GETRIEBESYMBOL (1).



Das Login-Fenster wird angezeigt.

- Geben Sie im Login-Fenster die Anmeldedaten ein.
- Tippen Sie hierzu mit dem Finger auf das entsprechende Eingabefeld.
- Die Bildschirmtastatur wird angezeigt.
- Geben Sie in beiden Eingabefeldern "Poweruser" ein.
- Beachten Sie bei der Eingabe die Groß- und Kleinschreibung.



- Um die Anmeldung abzuschließen, tippen Sie auf OK.

Die Bildschirmseite "S2N Setup Menü" wird angezeigt.

Übersicht Bildschirmseite für das Setup-Menü

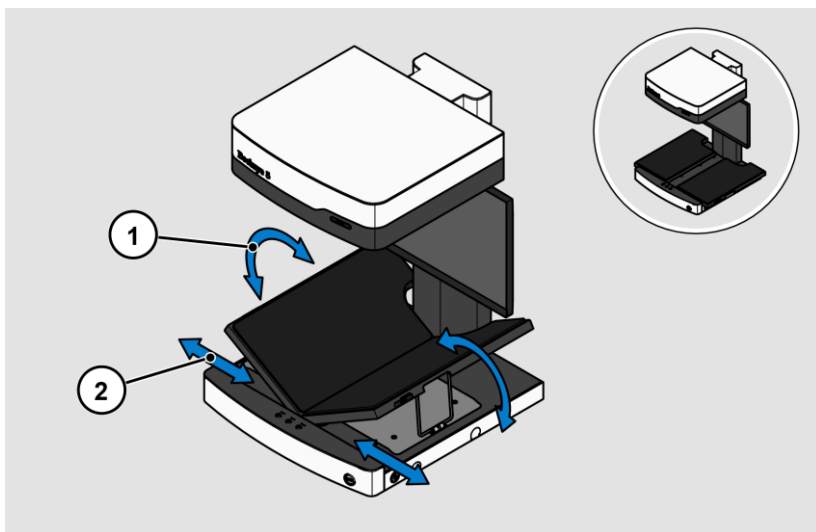


Weißabgleich:	Anzeige des Untermenüs "Weißabgleich"
Fokus und Scanbereich:	Anzeige des Untermenüs "Fokus und Scanbereich"
Testsuite:	Anzeige des Untermenüs "Testsuite"
IP-Adresse:	Anzeige des Untermenüs "IP-Adresse"
Drahtloses Netzwerk:	Anzeige des Untermenüs "Drahtloses Netzwerk"
Benutzereinstellungen:	Anzeige des Untermenüs "Benutzereinstellungen"
Zeit und Datum:	Anzeige des Untermenüs "Zeit und Datum"
Touchscreen Test:	Anzeige des Untermenüs "Touchscreen Test"

- Um auf der Bildschirmseite "S2N Setup Menü" ein Untermenü auszuwählen, tippen Sie mit dem Finger auf die entsprechende Schaltfläche der Bildschirmseite.
- Alle Benutzeroberflächen des Setup-Menüs sind in der Online-Hilfe beschrieben.

Buchwippe BookTEK® 5 V3/V2

Der BookTEK 5 V3/V2 ist mit einer Buchwippe ausgestattet. Die Buchwippe kann in zwei Modi, in flacher Position (180 Grad) oder in V-Position (120 Grad), verwendet werden.



Die V-Stellung (1) wird für sehr empfindliche, alte Bücher und Dokumente empfohlen. Der Öffnungswinkel zwischen den Buchwippenplatten beträgt 120 Grad. Wenn die Buchwippen in die V-Stellung angehoben werden, werden sie auf jeder Seite von einem Stützbein gehalten. In der "V"-Position können die Platten auch horizontal auseinandergeschoben werden. Der geringe Öffnungswinkel strapaziert die Buchbindung nur minimal.

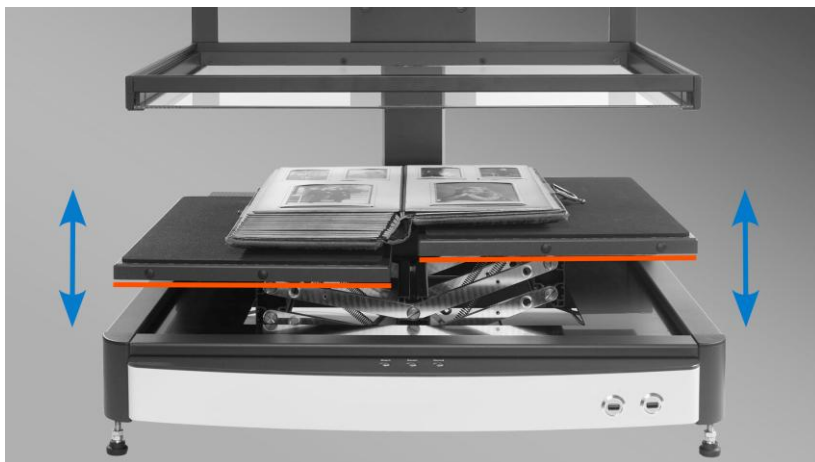
Die Buchwippenplatten können horizontal auseinandergeschoben werden (2). Der größtmögliche Abstand zwischen den Platten beträgt 100 mm. Diese Position eignet sich besonders zum Scannen von gebundenen Vorlagen.

Zusätzliche Scantasten

Die Scansequenz kann auch durch Drücken einer der zwei, jeweils an den Seiten der Buchwippenteller angebrachten, blauen Scantasten (nur am BookTEK® 5 V3/V2) oder durch die Scantaste auf dem Bedienpult gestartet werden.

Buchwippe BookTEK® 5 V3/V2 Archive

Zusätzlich zu den Funktionen der Buchwippe des BookTEK 5 V3/V2, können die Buchteller der Buchwippe des BookTEK 5 V3/V2 Archive, in vertikaler Richtung, nach oben und nach unten verändert werden.



Funktionen der Glasplatte

Allgemeine Information

-  Vor Verwendung einer Flachglasplatte müssen die Buchwippenteller in die flache Ebenenposition gestellt werden.

Aus Sicherheitsgründen ist die Kraft, mit der die Glasplatte aus der abgesenkten Position angehoben wird, begrenzt.

Halten Sie Abstand zum Fahrbereich der Glasplatte, um jedes Verletzungsrisiko zu vermeiden.

Bedienungsmodi der Glasplatte

Der Bookeye® 5 V2-ARCHIVE hat zwei Bedienmodi, die in Verbindung mit der Glasplatte (A) gesteuert werden:

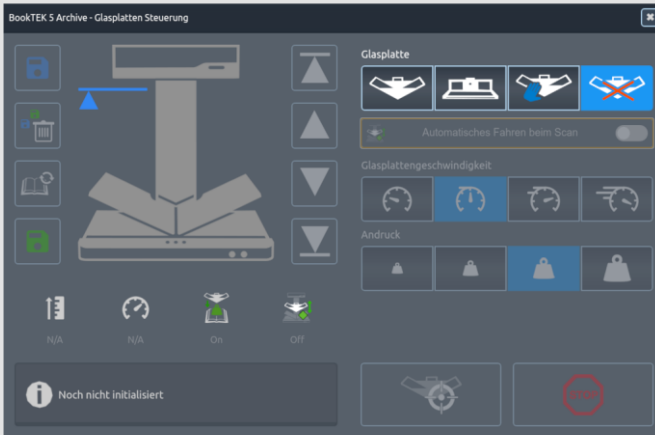
- Automatik Modus
- Manueller Modus

Glasplatte verfahren

Symbol	Beschreibung
	➤ Betätigen Sie die Schaltfläche OPEN CONTROL PANEL (1) um die "Glasplattensteuerung" (2) aufzurufen.

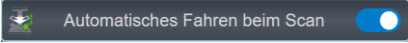
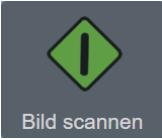


Die nachfolgende Abbildung zeigt die ScanWizard Touch "Glasplattensteuerung" mit ihren Bedienelementen.



Automatischer Scan-Modus

Symbol	Symbol	Beschreibung
		➤ Fahren Sie die Glasplatte in die Buch- bzw. Scanposition..
		➤ Fahren Sie die Glasplatte mit den Schaltflächen UP und DOWN, in kleinen Schritten hoch oder runter, bis sie den gewünschten Anpressdruck erreicht haben. Die Glasplatte fährt nur, solange eine dieser Schaltfläche betätigt wird.
		➤ Optional: Speichern Sie die Scanposition der Glasplatte durch Betätigung der Schaltfläche SAVE SCANPOSITION. Dies kann jede manuell angefahrne Position sein.
		➤ Fahren Sie mit Hilfe der Schaltflächen UP und DOWN die Glasplatte in den gewünschten Warteposition.
		➤ Speichern sie die Warteposition der Glasplatte durch Betätigung der Schaltfläche SAVE WAITPOSITION. Dies kann jede manuell angefahrne Warteposition sein.

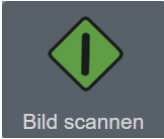
Symbol	Beschreibung
	➤ Aktivieren Sie den automatischen Glasplattentransport während des Scanvorgangs.
	➤ Lösen Sie einen Scan aus.
	Die Glasplatte fährt in die gespeicherte Scanposition. Der Scan wird ausgelöst. Die Glasplatte fährt in die gespeicherte Warteposition.

Manueller Scan-Modus

Symbol	Beschreibung
	➤ Betätigen Sie die Schaltfläche GLASPLATTE INITIALISIEREN um die Glasplatte in die Warteposition zu fahren.
	Die Glasplatte fährt in die Warteposition.
	➤ Betätigen Sie die Schaltfläche MANUELLER GLASPLATTEN MODUS.

 Nur im MANUELLEN GLASPLATTENMODUS ist die Glasplatte stromlos und kann manuell bewegt werden! Sobald Sie einen der anderen Glasplattentransportmodi auswählen, kann die Glasplatte nicht mehr manuell bewegt werden!

Symbol	Beschreibung
	➤ Bewegen Sie die Glasplatte manuell, ohne eine Betätigung der ScanWizard Touch Glasplattensteuerung, in die Buchposition.

Symbol	Beschreibung
	➤ Lösen Sie einen Scan aus. ➤ Nach dem Scan bewegen Sie die Glasplatte manuell in eine gewünschte Warteposition. ➤ Wechseln Sie das Dokument oder blättern eine Buchseite um. ➤ Bewegen Sie die Glasplatte manuell, ohne eine Betätigung der Bedienpulttasten oder der ScanWizard Touch Glasplattensteuerung, in die horizontale Anpressdruckposition. ➤ Wiederholen Sie den Scanvorgang.

Systemwiederherstellung

Solid State Disk Softwarefehler

Das Dateisystem und das Linux-Betriebssystem eines Scan2Net-Scanners sind sehr robust und fehlertolerant. Das Dateisystem ist in der Lage, sich selbst zu reparieren, auch wenn das System während eines Festplattenschreibvorgangs die Stromversorgung verliert, was mit ziemlicher Sicherheit jeden Computer auf Windows-, Android- oder MAC-Betriebssystem-Basis beschädigen würde. Dennoch kann es unter bestimmten Umständen vorkommen, dass die Scan2Net Linux-Software auf der SSD beschädigt wird. Unerwartete Stromausfälle, hartes Abschalten über den Hauptnetzschalter ohne vorheriges kontrolliertes Herunterfahren und andere unerwartete Unterbrechungen des Betriebssystems können zu dieser Art von Störungen führen. Darüber hinaus stellt jede unkontrollierte Unterbrechung einer Firmware-Update-Prozedur oder anderer Funktionen, bei denen auf den Hauptspeicher (SSD) geschrieben wird, ein potenzielles Risiko für die Unversehrtheit der Firmware auf der SSD dar. Das Scan2Net-Betriebssystem eines jeden WideTEK®- oder BookTEK®-Scanners ist Linux basiert und obwohl es sehr selten vorkommt, kann Linux wie jedes andere Betriebssystem beschädigt werden.

Wenn das Linux-Betriebssystem oder andere Teile der SSD beschädigt sind, besteht nach wie vor keine Notwendigkeit, die SSD zu ersetzen, zumindest nicht vor der einmaligen Durchführung des Wiederherstellungsverfahrens. Diese Wiederherstellungsprozeduren ähneln den Prozeduren, die notwendig sind, um andere Betriebssysteme in einem früheren Zustand zu versetzen.

Wiederherstellungspunkte

Es sind bis zu zwei Sicherungskopien des Scan2Net Linux-Betriebssystems auf der internen SSD gespeichert. Die erste Kopie wird während der Herstellung erstellt. Dies ist der Wiederherstellungspunkt mit der Bezeichnung "Werkseinstellungen". Die zweite kann jederzeit vom Benutzer erstellt werden. Dies ist der Wiederherstellungspunkt mit der Bezeichnung "Benutzereinstellungen".

Systemwiederherstellung auf Werkseinstellungen

Die Wiederherstellungsprozedur ist ein einfacher Prozess:

Schritt	Aktion
1	Schalten Sie den Scanner entweder über den Touchscreen, über die aktuell verwendete Scan2Net-Anwendung oder durch Drücken der POWER-Taste aus. Schaltet das Gerät nicht in den Stand-by-Betrieb, halten Sie die POWER Taste länger als 5 Sekunden gedrückt, um den Scanner hart in den Stand-by-Betrieb zu schalten. Lässt sich das Gerät nicht hart in den Stand-by-Betrieb schalten, drücken Sie den HAUPTSCHALTER in die Stellung "0" um den Scanner auszuschalten.

-  Vergewissern Sie sich, dass der nachfolgende Prozess nicht durch einen Hard-Shutdown oder einen Stromausfall unterbrochen wird. Wenn dieser Prozess unterbrochen wird, ist ein Verlust des Systemwiederherstellungspunktes möglich, so dass die SSD physisch ersetzt werden muss.
-  Der folgende Prozess kann vom Benutzer nicht beeinflusst werden.

Schritt	Aktion
2	Vergewissern Sie sich, dass die Hauptstromversorgung eingeschaltet ist und der Scanner sich im Stand-by-Betrieb befindet.
3	Drücken und halten Sie die rote WIEDERHERSTELLUNGSTASTE an der Rückseite des Scanners vor dem Einschalten! Schalten Sie den Scanner über die die POWER-Taste ein. Hinweis: Während des Einschaltvorgangs muss die WIEDERHERSTELLUNGSTASTE so lange gedrückt und gehalten werden, bis sie dauerhaft aufleuchtet!
4	Die Wiederherstellung des Filesystems beginnt sofort. Dieser Vorgang dauert etwa 1 - 2 Minuten. Zum Abschluss der Wiederherstellung führt der Scanner automatisch einen Neustart durch.

Systemwiederherstellung der Benutzereinstellungen

Systemwiederherstellungspunkt setzen

Schritt	Aktion
1	Öffnen Sie eine Registerkarte in einem Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse des Scanners ein.
2	Das Scan2Net-Fenster wird angezeigt.
3	Klicken Sie auf GERÄT EINSTELLEN und dann auf POWERUSER.
4	Geben Sie "Poweruser" als Benutzername und Passwort ein.
5	Wählen Sie SYSTEMWIEDERHERSTELLUNG im Menü "RÜCKSETZUNGEN & STANDARDWERTE".
6	Wählen Sie WIEDERHERSTELLUNGSPUNKT SETZEN.

Bitte warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist und die Meldung READY angezeigt wird. Der gesamte Vorgang dauert etwa 1 - 2 Minuten.

Systemwiederherstellung

Schritt	Aktion
1	Öffnen Sie eine Registerkarte in einem Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse des Scanners ein.
2	Das Scan2Net-Fenster wird angezeigt.
3	Klicken Sie auf GERÄT EINSTELLEN und dann auf POWERUSER.
4	Geben Sie "Poweruser" als Benutzername und Passwort ein.
5	Wählen Sie SYSTEMWIEDERHERSTELLUNG im Menü "RÜCKSETZUNGEN & STANDARDWERTE".
6	Wählen Sie SYSTEMWIEDERHERSTELLUNG AUSFÜHREN.

Das Gerät wird sofort neu gestartet. Anschließend wird die Systemwiederherstellung durchgeführt. Dieser Vorgang dauert etwa 1 - 2 Minuten. Zum Abschluss der Prozedur führt das Gerät einen zweiten Neustart des wiederhergestellten Systems aus.

Ende der Systemwiederherstellungsprozedur.

Reinigung

Um den Scanner in gutem Betriebszustand zu halten, stellen Sie sicher, dass er frei von Staub, Tinte, Fett und anderen Verunreinigungen ist. Bei den Scannern handelt es sich um hochauflösende optische Instrumente mit hochwertigen Glasteilen. Da ein Scanner höherer Qualität kleinere Schmutz- und Staubpartikel besser sichtbar macht als ein Scanner geringerer Qualität, muss besonders darauf geachtet werden, dass alle Teile und insbesondere alle Glasteile so sauber wie möglich gehalten werden.

Die Reinigungsintervalle werden durch die Scannerumgebung und die Art der gescannten Dokumente sowie die Nutzungshäufigkeit bestimmt. Der Scanner sollte unter den folgenden Umständen gereinigt werden.

- Wenn sporadische oder häufige Probleme mit der Bildqualität auftreten.
- Wenn sporadische oder häufige Beschneide-Probleme auftreten, obwohl das Dokument im richtigen Bereich des Scanbereichs liegt.

-  Um einen elektrischen Schlag und andere potenzielle Schäden zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass der Scanner ausgeschaltet und vom Netz getrennt ist, bevor Sie ihn reinigen. Lassen Sie kein Wasser in den Scanner eindringen.

Eine ordnungsgemäße allgemeine Reinigung sollte Folgendes umfassen:

- Verwenden Sie einen elektrischen Staubsauger, um alle Teile von Staub zu befreien, bevor Sie mit der Reinigung anderer Teile des Produkts fortfahren. Achten Sie darauf, dass Sie keine Teile mit dem Staubreinigungsschlauch berühren.
- Reinigen Sie die Außenfläche des Produkts mit einem feuchten Tuch. Befeuchten Sie das Tuch und wringen Sie es so weit wie möglich aus. Die besten Ergebnisse werden mit einem Mikrofasertuch erzielt.
- Die Glasflächen des Scanners sollten nur mit Hilfe eines weichen und fusselfreien Tuches gereinigt werden.
- Verwenden Sie nur bei Bedarf eine milde Seifen- und Wasserlösung. Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel.
- Wischen Sie das Produkt mit einem weichen, fusselfreien Tuch trocken. Seien Sie besonders vorsichtig bei der Reinigung des Touchscreens.

Technische Daten

Optisches System

Maximaler Scanbereich (V2)	460 × 620 mm, 14 % größer als DIN A2
Maximaler Scanbereich (V3)	390 × 480 mm, 50 % größer als DIN A3
Scanner Auflösung	400 × 400 dpi (optional 600 × 600 dpi)
Pixelgröße	9,3 × 9,3 µm
Kleinste Dokumentengröße	100 × 100 mm
Kamera	CCD Zeilensensor, 22.500 Pixel (11.000 Abtastzeilen entspricht einer 245 MPixel Matrixkamera)
Live Vorschau Kamera	CMOS-Matrix, Flächensensor
Farbtiefe	48 Bit Farbe, 16 Bit Graustufen
Scan Modi	24 Bit Farbe, 8 Bit Graustufen Bitonal, Halbton
Dateiformate	Multipage PDF (PDF/A) und TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), BigTIFF, AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data etc.

Elektrische Spezifikationen

Externe Spannungsversorgung

Spannung	100 - 240 V AC
Frequenz	47 - 63 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
ECO Standard	CEC Level VI

Scanner

Spannung	24 V DC
Strom	Max. 7,5 A

Beleuchtungssystem

Beleuchtung	Weißer LEDs, geprüft gemäß IEC 62471, keine UV /IR Strahlung.
Aufwärmzeit der Lampe	Keine. Sofort nach dem Einschalten maximale Helligkeit.
Temperaturbedingte Änderung	Keine.
Lebensdauer der LEDs	50.000 Stunden (typ.).

Leistungsaufnahme

P(Off)	0,3 W
P(Sleep)	1,5 W
P(Ready)	40 W
P(Active)	110 W

Abmessungen und Gewicht BookTEK® 5 V3

Aussenabmessungen des Scanners (H x B x T)	720 x 510 x 540 mm
Gewicht des Scanners	29 kg
Abmessungen der Transportbox (H x B x T)	800 x 630 x 720 mm
Versandgewicht	43 kg

Abmessungen und Gewicht BookTEK® 5 V3 Archive

Aussenabmessungen des Scanners (H x B x T)	840 x 585 x 625 mm
Gewicht des Scanners	45 kg
Gewicht des Scanners einsatzbereit (mit Monitor und V- Glasscheibe)	51 kg
Abmessungen der Transportbox (H x B x T)	1070 x 820 x 880 mm
Versandgewicht	100 kg

Abmessungen und Gewicht BookTEK® 5 V2

Aussenabmessungen des Scanners (H x B x T)	720 x 655 x 645 mm
Gewicht des Scanners	33 kg
Abmessungen der Transportbox (H x B x T)	910 x 800 x 800 mm
Versandgewicht	50 kg

Abmessungen und Gewicht BookTEK® 5 V2 Archive

Aussenabmessungen des Scanners (H x B x T)	870 x 730 x 670 mm
Gewicht des Scanners	53 kg
Gewicht des Scanners einsatzbereit (mit Monitor und V- Glasplatte)	60 kg
Abmessungen der Transportbox (H x B x T)	1010 x 820 x 840 mm
Versandgewicht	102 kg

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur beim Betrieb	5 bis 40 °C
Lagerungstemperatur	0 bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Umgebungsleuchtdichte	< 800 lux
Geräuschentwicklung	< 55 dB(A) (Glasplattenmotor aktiv) < 42 dB(A) (Scannen) < 33 dB(A) (Stand-by)

Ende des Dokumentes

Weitere Buchscanner BookTEK® 5 Dokumentation

Um die bestmöglichen Ergebnisse mit Ihrem BookTEK® 5 Buchscanner zu erzielen und um die Bedienung vollständig zu verstehen, sollten Sie immer die aktuellste Version der Handbücher, Anleitungen und anderer Produktdokumentation haben. Die gedruckte Version könnte bereits veraltet sein. Über den jeweils hier abgebildeten QR-Code oder Hyperlink können Sie überprüfen, ob Ihre Produktdokumentation vollständig und auf dem neuesten Stand ist. Die Dokumente sind in englischer, deutscher, spanischer und französischer Sprache verfügbar.

BookTEK® 5

<https://imageaccess.de/de/booktek/>





BookTEK[®] 5
V3/V2/
V3 Archive/V2 Archive



Manuel d'installation
Français

03/2026

Table des matières

Aperçu des révisions	35
Notes sur les instructions et le fabricant	35
Gardez les instructions à disposition	36
Caractéristiques de conception dans le texte.....	38
Caractéristiques de conceptions dans les illustrations	40
Documents associés.....	40
Copyright	42
Coordonnées du fabricant en Allemagne	42
Assistance technique	45
Coordonnées du fabricant aux États-Unis	46
Sécurité des appareils	46
Utilisation prévue	47
Instructions de sécurité de base.....	47
Responsabilité de l'opérateur.....	47
Qualification du personnel	48
Caractéristiques de conception des avertissements	50
Caractéristiques de conception des avis de dommages matériels	52
Description	54
Tâche et fonction	54
Aperçu BookTEK® 5 V3-V2	54
Boutons du panneau de contrôle	55
Vue d'ensemble au verso.....	56
Aperçu BookTEK® 5 V3/V2 Archive.....	57
Boutons du panneau de contrôle	58
Vue d'ensemble au verso.....	58
Page d'écran de présentation du menu de configuration	59
Plaque signalétique.....	60
Numéro de série	60
Interfaces utilisateur BookTEK 5 V2/V3	60

Interfaces utilisateur BookTEK 5 V2A/V3A	61
Site d'installation	61
Conditions environnementales	62
Surveiller les positions.....	31
Préparer la configuration	32
Enlever les protections de transport - BookTEK® 5 V3/V2 Archive	32
Monter une plaque de verre en V - BookTEK® 5 V2 Archive	33
Connecter le moniteur à écran tactile.....	34
Branchez l'alimentation électrique	36
Établir une connexion au réseau	37
Connexion de la pédale de commande	37
Allumer le scanner	38
Éteindre le scanner	40
Effectuer la configuration.....	42
L'assistant d'installation	42
Effectuer des étalonnages	44
Activer le menu de configuration	44
Le berceau du livre BookTEK® 5 V3/V2	47
Clés de balayage supplémentaires	48
Bascule à livre BookTEK® 5 V3/V2 Archive	48
Fonctions de la plaque de verre	49
Informations générales	49

Modes d'utilisation de la plaque de verre	49
Déplacer la plaque de verre	50
Mode de balayage automatique	52
Mode de balayage manuel.....	55
Restauration du système	57
Erreur de logiciel sur disque dur	57
Points de redressement.....	58
Restauration du système aux valeurs par défaut de l'usine	58
Récupération des paramètres utilisateur du système	60
Nettoyage	61
Spécifications techniques.....	62
Système optique	62
Spécifications électriques	63
Dimensions et poids BookTEK® 5 V3	64
Dimensions et poids BookTEK® 5 V3 Archive	64
Dimensions et poids BookTEK® 5 V2	64
Dimensions et poids BookTEK® 5 V2 Archive	65
Conditions ambients	65
Autres scanners de livres BookTEK® 5 Documentation	66

Aperçu des révisions

Date	Rev.	Nom	Description de la modification	Motif de la modification
19.03.2025	1.0	JKN	Première version	Première version
23.03.2026	1.1	JKN	Deuxième projet	Deuxième version

Notes sur les instructions et le fabricant

Ce guide vous aidera à préparer et à effectuer en toute sécurité la configuration du scanner de livres BooTEK® 5 V3/V3 Archive/V2/V2 Archive. Le scanner de livres BookTEK® 5 V3/V3 Archive/V2/V2 Archive est appelé "scanner" dans ce qui suit.

Dans ce manuel, le bouton de démarrage est appelé "bouton d'alimentation".

Gardez les instructions à disposition

Ce manuel fait partie du scanner.

- Conservez toujours ce manuel avec le scanner.
- Assurez-vous que le manuel est à la disposition de l'utilisateur.
- Inclure ce manuel lors de la vente ou du transfert du scanner.

Caractéristiques de conception dans le texte

Divers éléments de ce manuel sont fournis avec des caractéristiques de conception spécifiques. Cela vous permet de distinguer facilement les éléments suivants :

Texte normal

BOUTONS DE L'ÉCRAN

"Noms de menu"

➤ Mesures d'action

- Le dénombrement de premier niveau

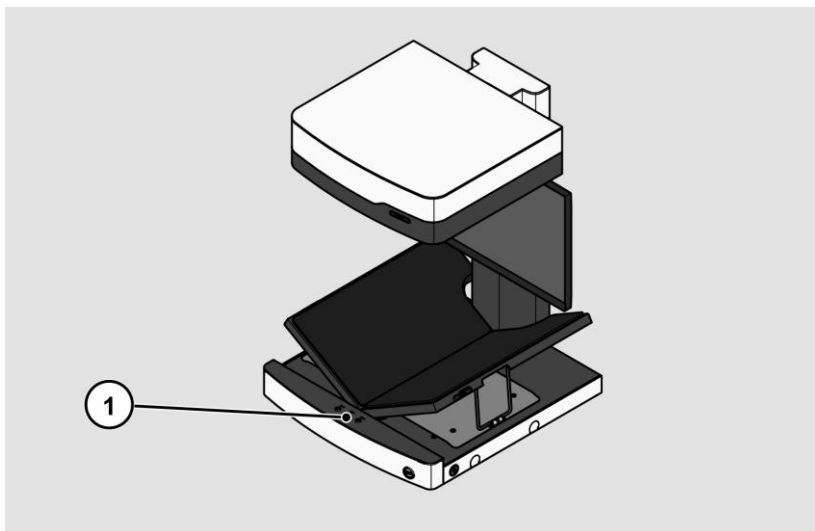
Références croisées



Les conseils contiennent des informations supplémentaires, telles que des détails particuliers sur la préparation et l'exécution de la mise en place.

Caractéristiques de conceptions dans les illustrations

Lorsque des éléments sont mentionnés dans une légende ou dans le texte courant, ils reçoivent un numéro (1).



Documents associés

Les documents d'accompagnement comprennent:

- Instructions de déballage et d'emballage,
- Instructions d'installation,
- Informations juridiques (déclaration de conformité CE, certificats de sécurité et de CEM, RoHS, etc.).

Copyright

Ce manuel contient des informations soumises à des droits d'auteur. Ce manuel ne peut être copié, imprimé, filmé, traité, reproduit ou distribué sous quelque forme que ce soit, en tout ou en partie, sans l'autorisation écrite préalable de Image Access GmbH.

© Image Access GmbH 2026
Tous droits réservés.

Marque déposée

Scan2Net®, Scan2Pad®, BookTEK® et WideTEK® sont des marques déposées d'Image Access, toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Coordonnées du fabricant en Allemagne

Image Access GmbH
Hatzfelderstraße 161-163
42281 Wuppertal
Téléphone : +49-202-27058-0
Courriel : dokumentation@imageaccess.de
Adresse Internet : www.imageaccess.de

Assistance technique

Vous pouvez joindre le support technique d'Image Access GmbH à l'adresse électronique suivante : support@imageaccess.de.

Coordonnées du fabricant aux États-Unis

Image Access LP
400 N. Belvedere Drive
Gallatin, TN 37066 USA
Tél. : +1 615-675-4141
E-mail : support@imageaccess.us
Adresse Internet : www.imageaccess.us

Sécurité des appareils

Utilisation prévue

Le scanner est utilisé pour scanner des images et des documents de tous types. Les documents doivent être conformes aux caractéristiques selon les spécifications techniques. Le scanner est destiné à être utilisé dans des pièces fermées du secteur commercial.

L'utilisation prévue comprend également la lecture et la compréhension du présent manuel ainsi que le respect et l'observation de toutes les informations qu'il contient, en particulier les consignes de sécurité. Toute autre utilisation est expressément considérée comme inappropriée et annulera toute garantie et responsabilité.

Conditions environnementales

Veillez à ce que le scanner ne soit utilisé que dans les conditions environnementales suivantes :

- Température ambiante pendant le fonctionnement : 5 °C à 40 °C
- Température de stockage : 0 °C à 60 °C
- Humidité relative : 20 à 80 %, sans condensation

➤ Assurez-vous que le scanner n'est pas exposé à la lumière directe du soleil.

Instructions de sécurité de base

Éviter les blessures ou la mort par choc électrique

- N'ouvrez jamais le boîtier du scanner.
- N'exposez pas le scanner à des gouttes ou à des éclaboussures d'eau, et ne placez pas de récipients remplis de liquide sur le scanner. La pénétration de liquide peut endommager le scanner.
- N'insérez pas d'objets dans le scanner par des fentes ou des ouvertures.
- Branchez le scanner uniquement à une prise de courant correctement installée et mise à la terre à l'aide de l'adaptateur secteur fourni.
- N'utilisez pas l'adaptateur secteur si le boîtier ou le cordon de l'adaptateur est endommagé. Dans ce cas, remplacez l'alimentation électrique par une alimentation du même type.
- N'utilisez pas le scanner s'il est visiblement endommagé. Dans ce cas, débranchez la fiche de la prise de courant. Contactez le support technique d'Image Access, voir la section *Support technique* de la page 4.

Éviter les brûlures

- Ne couvrez pas les ouvertures existantes dans le boîtier du scanner. Ils sont utilisés pour la ventilation. Sinon, le scanner pourrait surchauffer.
- Ne placez pas le scanner devant les climatiseurs qui émettent une chaleur intense.

Éviter les fractures, les ecchymoses et les contusions

Une mauvaise pose des câbles peut faire trébucher.

- Placez les câbles de raccordement de manière à ce que personne ne puisse trébucher dessus.

Selon le modèle de scanner, celui-ci pèse entre 29 et 53 kg.

- Ne manipulez le scanner qu'avec l'aide d'une deuxième personne.
- Placez le scanner uniquement sur une surface solide, plane et exempte de vibrations, suffisamment solide pour supporter le poids du scanner.

Éviter les dommages matériels ou les dysfonctionnements

- Pour respecter les conditions environnementales, il faut assurer une bonne ventilation des locaux.
- Ne placez pas le scanner à proximité d'un équipement qui émet de fortes radiations électromagnétiques.
- Placez toujours le scanner sur une table stable et appropriée ou sur le socle disponible en option.
- Ne vous appuyez pas sur le scanner.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage contenant des additifs abrasifs, des solvants ou des acides. Utilisez un chiffon microfibre humide.
- Utilisez uniquement votre doigt pour faire fonctionner l'écran tactile. D'autres objets peuvent endommager l'écran tactile.
- Ne jamais soulever le scanner par le cou.

Responsabilité de l'opérateur

L'opérateur du scanner doit s'assurer que seul un personnel qualifié effectue la configuration du scanner.

Qualification du personnel

Le personnel chargé de l'installation du scanner doit savoir comment installer, connecter et utiliser les accessoires informatiques.

Caractéristiques de conception des avertissements

Ce manuel contient les avertissements suivants :

 AVERTISSEMENT	
	Les notes avec le mot AVERTISSEMENT mettent en garde contre une situation dangereuse qui peut éventuellement entraîner la mort ou des blessures graves.

 ATTENTION	
	Les notes avec le mot ATTENTION avertissent d'une situation qui peut entraîner des blessures mineures ou modérées.

Les symboles suivants sont utilisés dans les avertissements :

Symbole

Explication



Danger dû aux chocs électriques



Symbole général de danger

Caractéristiques de conception des avis de dommages matériels

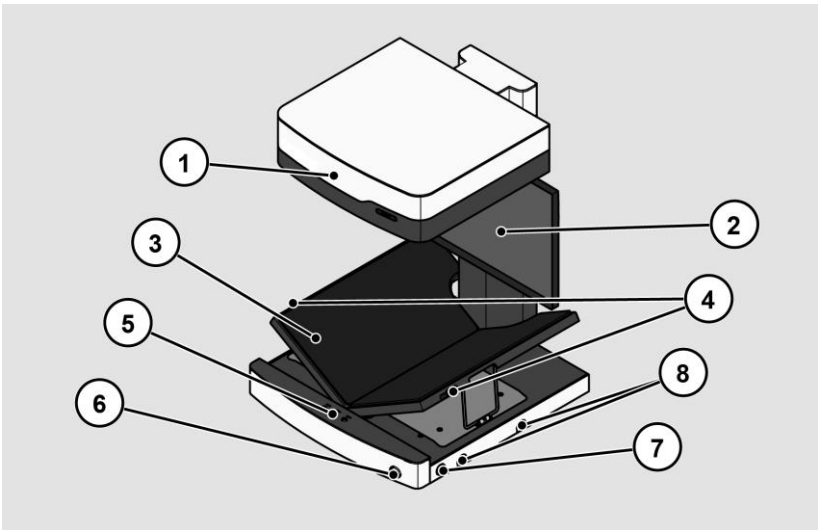
ATTENTION !	
	Les notes avec le mot ATTENTION avertissent d'une situation qui entraînera des dommages matériels.

Description

Tâche et fonction

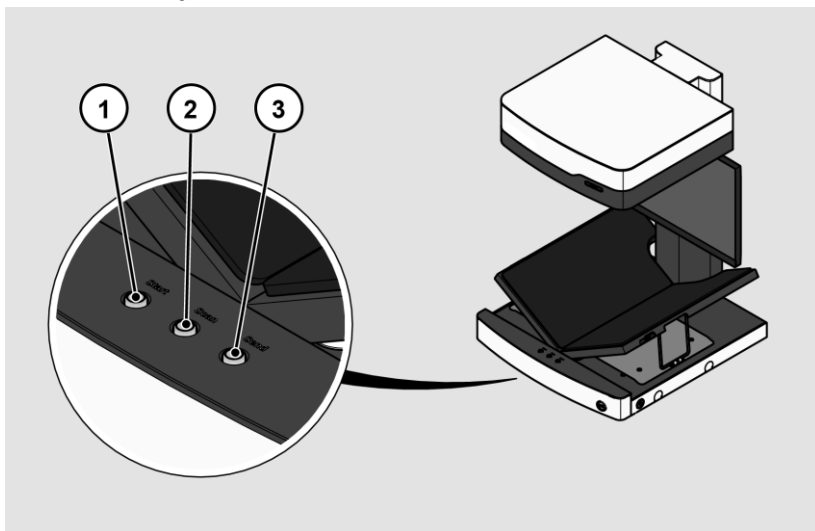
Le scanner est utilisé pour scanner des images et des documents de tous types. Les caractéristiques des documents, telles que la taille, l'épaisseur, etc., doivent être conformes aux spécifications figurant dans les données techniques. Le scanner est destiné à être utilisé dans des pièces fermées du secteur commercial.

Aperçu BookTEK® 5 V3-V2



Non.	Désignation
1	Tête de caméra
2	Écran tactile
3	Berceau à livres en forme de V
4	2 touches de balayage supplémentaires
5	Boîtier du clavier
6	Port USB
7	Bouton d'alimentation
8	Deux positions de montage pour le bras du moniteur

Boutons du panneau de contrôle

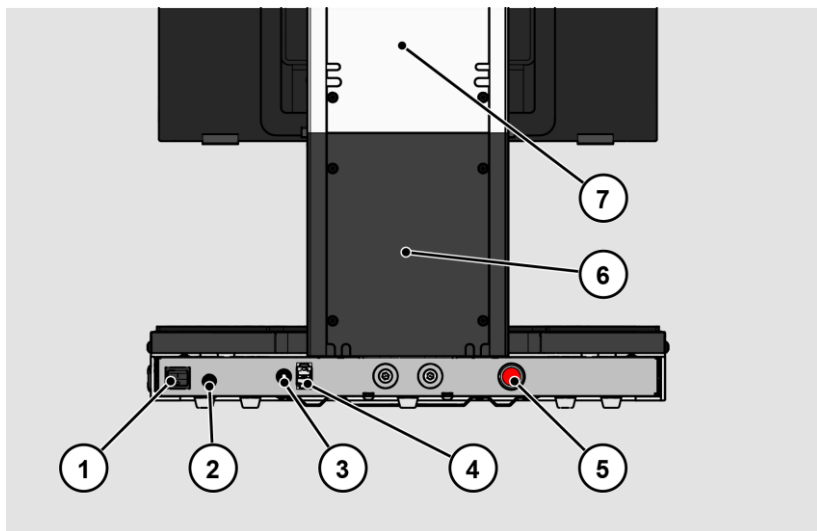


Le panneau de commande du BookTEK® 5 V3/V3 Archive/V2/V2 Archive comporte trois boutons avec des fonctions supplémentaires.

Non.	Nom	Fonction
1	Démarrer	Commencer un travail de numérisation
2	Scanner	Lance une seule numérisation
3	Envoyer	Sauvegarde d'un travail de numérisation

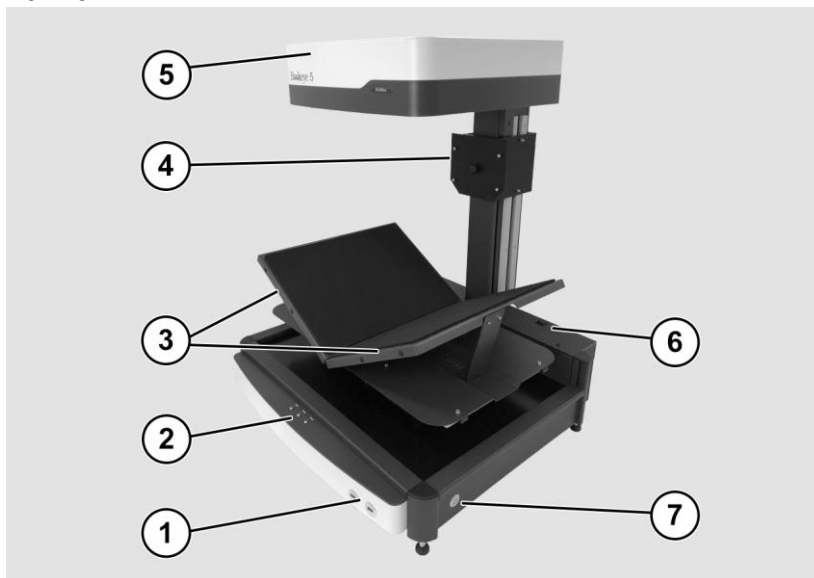
Vue d'ensemble au verso

La figure suivante montre l'arrière du scanner.



Non.	Désignation
1	Interrupteur principal
2	Prise de raccordement 24 V DC pour le bloc d'alimentation externe
3	Prise de raccordement pour interrupteur au pied
4	Prise de connexion au réseau
5	Bouton de récupération
6	Couvre-cou arrière, en bas
7	Couvre-cou à l'arrière, en haut

Aperçu BookTEK® 5 V3/V2 Archive



No.	Désignation
1	Deux ports USB
2	Boîtier du clavier
3	Bascule porte-livre
4	Support de plaque de verre pour la plaque de verre en V (plaque de verre plate en option)
5	Tête de caméra
6	Interrupteur principal
7	Bouton d'alimentation

Boutons du panneau de contrôle

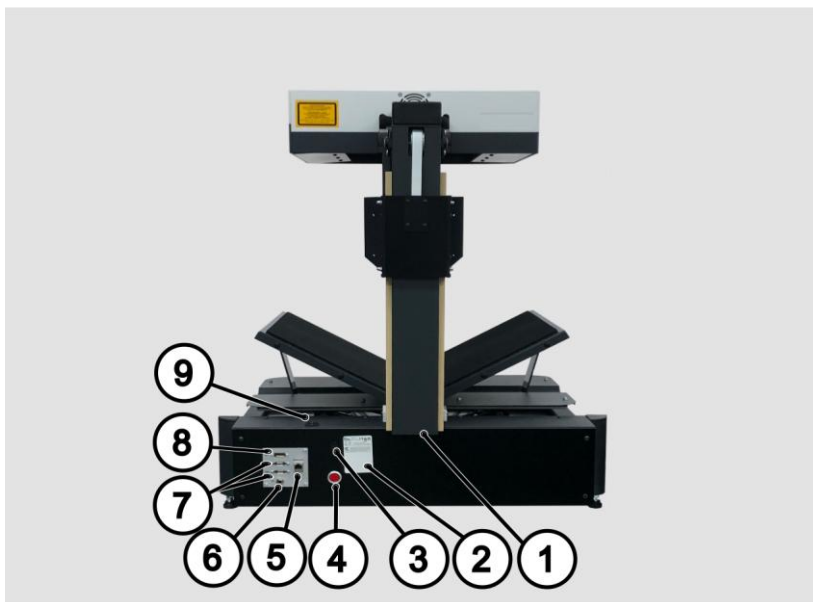


Le panneau de commande du BookTEK® 5 V3/V3 Archive/V2/V2 Archive comporte trois boutons avec des fonctions supplémentaires.

Non.	Nom	Fonction
1	Démarrer	Commencer un travail de numérisation
2	Scanner	Lance une seule numérisation
3	Envoyer	Sauvegarde d'un travail de numérisation

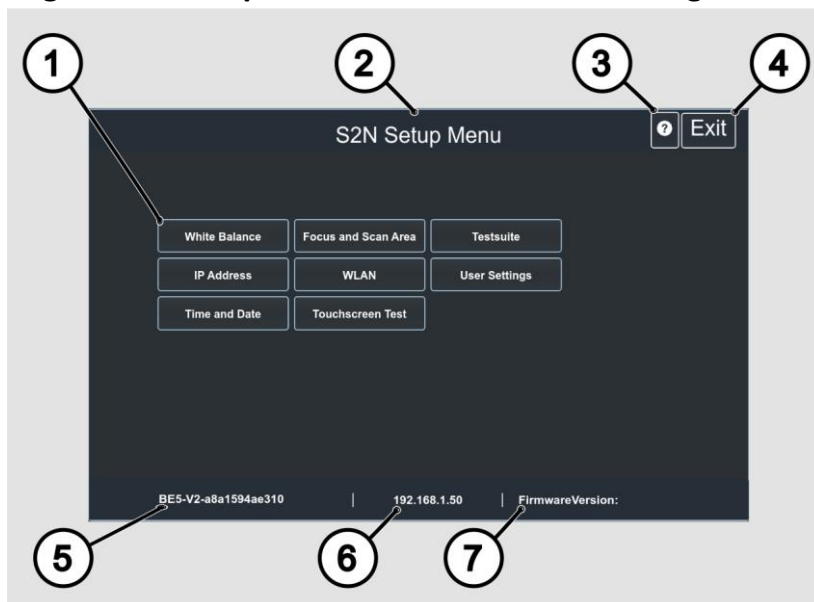
Vue d'ensemble au verso

La figure suivante montre l'arrière du scanner.



No.	Désignation
1	Sécurité de transport des plaques de verre
2	Plaque signalétique
3	Prise de raccordement 24 V DC pour bloc d'alimentation externe
4	Bouton de restauration
5	Prise de raccordement au réseau
6	Prise de raccordement pour pédale de commande
7	Deux ports USB - (Un port USB pour le moniteur de l'écran tactile)
8	Prise de raccordement du port HDMI
9	Interrupteur principal

Page d'écran de présentation du menu de configuration

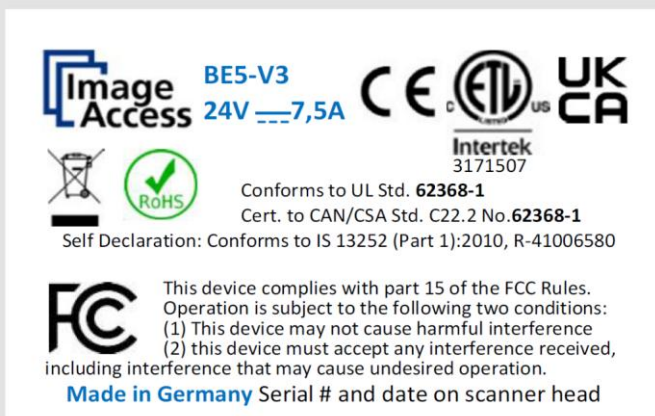


Non.	Désignation
1	Boutons et paramètres
2	Affichage de la désignation du menu
3	Affichage de l'aide en ligne
4	Bouton permettant de quitter le menu de configuration pour accéder à l'écran de démarrage
5	Affichage du numéro de série
6	Affichage de l'adresse IP
7	Affichage de la version du microprogramme

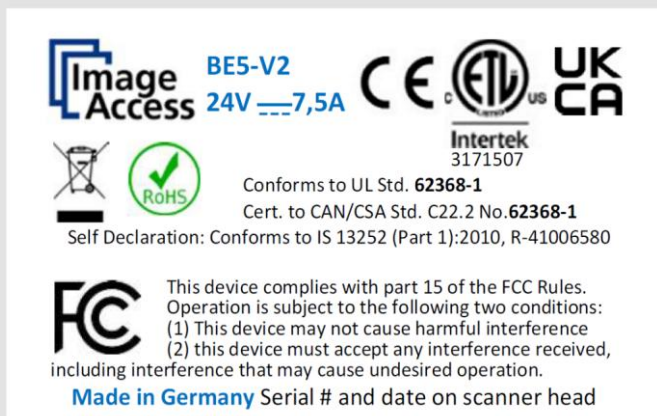
Plaque signalétique

La plaque signalétique est placée à l'arrière du scanner.

L'illustration suivante montre la plaque signalétique du modèle BookTEK® 5 V3/V3 Archive (exemple).



L'illustration suivante montre la plaque signalétique du modèle BookTEK® 5 V2/V2 Archive (exemple).



Numéro de série

Le numéro de série du scanner est situé à l'arrière de l'appareil. Avoir le numéro de série prêt pour appelez le service d'assistance.

Interfaces utilisateur BookTEK 5 V2/V3

Le scanner peut être utilisé de cinq manières.

- Via l'écran tactile et l'interface utilisateur ScanWizard Touch.
- Via EasyScan ou une application client.
- Via un navigateur web standard et l'interface utilisateur ScanWizard Client.
- Via le Scan2Pad® Hot Spot en option.
- Via des applications de numérisation externes.

Interfaces utilisateur BookTEK 5 V2A/V3A

Le scanner peut être utilisé de quatre manières.

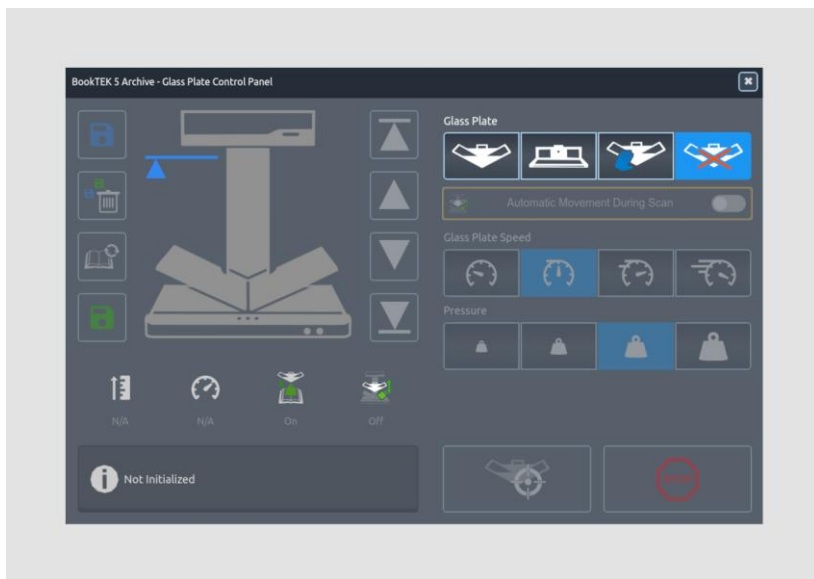
- Via l'écran tactile et l'interface utilisateur ScanWizard Touch.
- Via EasyScan ou une application client.
- Via un navigateur web standard et l'interface utilisateur ScanWizard Client.
- Via des applications de numérisation externes.

L'illustration ci-dessous montre l'interface utilisateur de ScanWizard Touch.



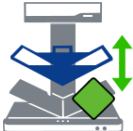
No.	Désignation
1	Bouton de commande de la plaque de verre
2	"Commande de la plaque de verre"

L'illustration ci-dessous montre le contrôleur de "Plaque de Verre" ScanWizard Touch et ses commandes.



Symbole	Dénomination
	Enregistre la position d'attente actuelle
	Réinitialisation d'une position enregistrée.
	Réinitialisation de la position actuelle du livre.
	Enregistre la position actuelle de la plaque de verre comme position de numérisation.

Symbole	Désignation
	Déplace toujours la plaque de verre vers la position d'attente enregistrée. Par défaut, il s'agit toujours de la position la plus haute de la plaque de verre.
	Déplace manuellement la plaque de verre vers le haut tant que vous maintenez la touche enfoncée ou jusqu'à ce que la position maximale soit atteinte.
	Abaissier la vitre tant que vous maintenez la touche enfoncée ou jusqu'à ce que la position enregistrée pour les livres ou la numérisation soit atteinte.
	Déplace la vitre, si disponible, vers la position de numérisation enregistrée, sinon vers la position de livre.

Symbole	Désignation
	Affiche la hauteur actuelle de la position de la plaque de verre.
	Indique la vitesse actuelle de transport de la plaque de verre.
	Indicateur : Activé : Position du livre Indicateur : Désactivé : Position de balayage enregistrée
	Indicateur : Affiche le transport automatique de la plaque de verre : Activé/Désactivé
	Affichage de l'état.

Symbole	Dénomination
	Active le mode plaque de verre en V.
	Active le mode plaque de verre plate.
	Active le mode plaque de verre manuelle.
	Active la numérisation sans plaque de verre.
	Active/désactive le transport automatique de la vitre pendant la numérisation.

Symbole	Dénomination
	Vitesse de transport standard des plaques de verre.
	Vitesse de transport des plaques de verre légèrement augmentée (réglage par défaut).
	Vitesse de transport des plaques de verre augmentée.
	Vitesse maximale de transport des plaques de verre

Symbole	Dénomination
	Poids de pression de la plaque de verre le plus faible.
	Poids de pression de la plaque de verre légèrement augmenté.
	Poids de pression de la plaque de verre augmenté (réglage par défaut).
	Poids maximal de pression de la plaque de verre.

Symbole	Nommer
	Initialisation de la plaque de verre.
	STOP - Interruption immédiate du transport de la plaque de verre.

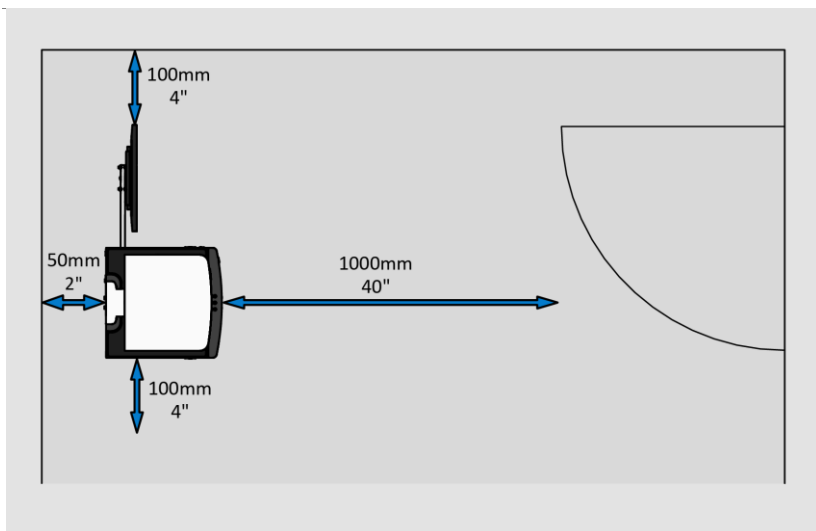
Site d'installation

Conditions environnementales

Lorsque vous utilisez le scanner, assurez-vous que la pièce est bien ventilée pour garantir les conditions de fonctionnement.

Le site d'installation doit être choisi de manière à ce que

- la distance latérale entre le scanner et le mur est d'au moins 100 mm,
- la distance entre l'arrière du scanner et le mur est d'au moins 0 mm,
- la distance par rapport à une porte ou à l'entrée d'une pièce est d'au moins un mètre.



Placez le scanner sur une base plane et solide (au moins quatre pieds de table). La capacité de charge du support doit être adaptée au poids du scanner (au moins 60 kg) est appropriée. Les dimensions du support doivent être adaptées à la surface de pose du scanner (au moins 90 cm x 180 cm).

 Après être passé d'un environnement froid à un environnement chaud, il faut laisser au moins une heure au scanner pour s'adapter à la température ambiante avant de le mettre en marche.

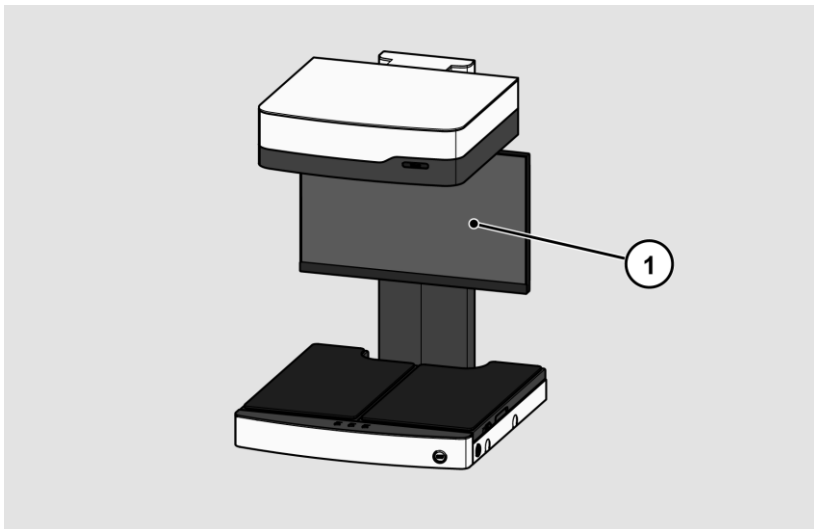
Lorsque le scanner passe d'un environnement froid à un environnement chaud, de l'humidité de condensation peut se former à l'intérieur du boîtier.

Elle disparaît lorsque la température du logement s'est adaptée à la température ambiante. L'humidité de condensation peut entraîner de mauvais résultats de numérisation ou même endommager le scanner.

- ❶ Évitez d'éclairer directement la surface de balayage avec la lumière du soleil ou une lumière forte et focalisée. Les sources de lumière qui créent des ombres nettes sur la surface de balayage doivent également être évitées. Ces sources de lumière peuvent avoir un effet négatif sur le résultat du balayage.

Le scanner est un système ouvert avec un éclairage intégré de la surface de balayage. Dans un système ouvert, la lumière ambiante est ajoutée à la lumière du scanner qui est "vue" par la caméra. Le scénario d'éclairage recommandé sur le site d'installation du scanner peut être décrit par les critères suivants : Le lieu n'est pas éclairé par la lumière du jour. Le site est uniformément éclairé par des lampes fluorescentes à ballasts électroniques. La luminosité produite par l'éclairage aérien sur la surface de balayage est comprise entre 300 et 800 lux. L'éclairage ne doit pas créer d'ombres sur la surface de balayage. La variation de luminosité sur la surface de balayage doit être inférieure à 20 %. Les lampes fluorescentes sans ballast électronique peuvent produire un clignotement qui est deux fois plus fréquent que la tension de ligne (100 Hz ou 120 Hz). Il en va de même pour certaines lumières LED simples. Si l'intensité de cette lumière est trop élevée, des bandes verticales peuvent devenir visibles. La lumière du jour (lumière du soleil) entraîne une surexposition dans l'image. Un spot direct sur la surface du scan modifie la couleur de l'image. La fonction de balance des blancs intégrée au scanner compense les effets de la lumière extérieure. Après un changement de la situation de la lumière ambiante, il est recommandé d'effectuer une balance des blancs.

Surveiller les positions



Le scanner est livré avec un écran tactile emballé séparément.

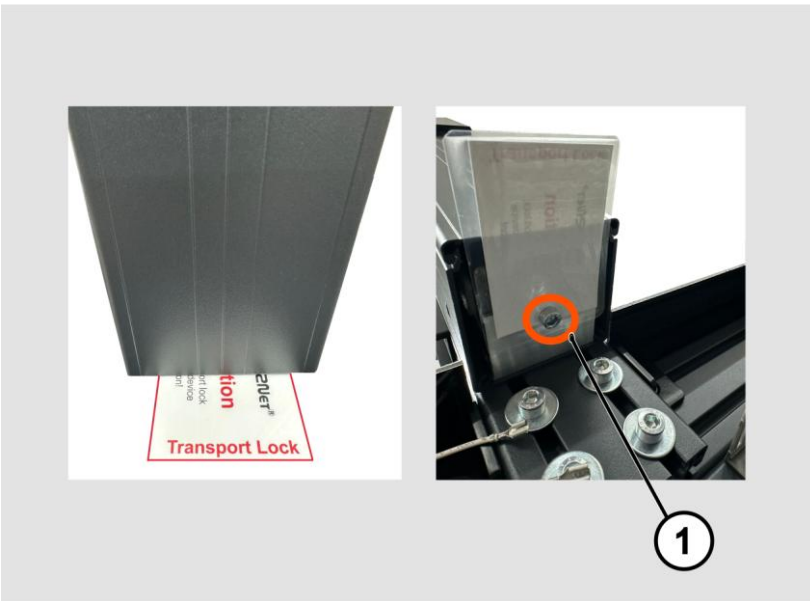
Il est utilisé pour le fonctionnement du scanner via l'interface utilisateur de ScanWizard.

Veuillez suivre les instructions figurant dans le manuel d'installation fourni.

Préparer la configuration

Enlever les protections de transport - BookTEK® 5 V3/V2 Archive

Le scanner est équipé d'une sécurité de transport. La sécurité de transport est placée à l'arrière du scanner, à l'extrémité inférieure du col du scanner (1).



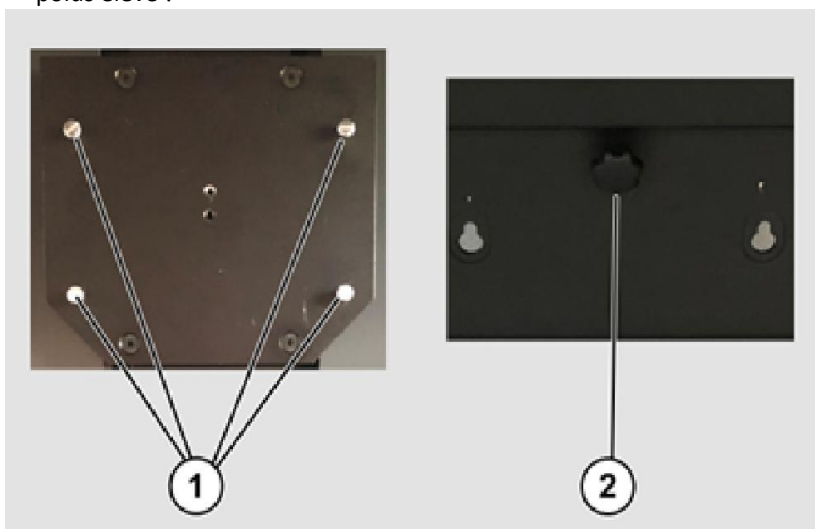
Avant de mettre le scanner en service pour la première fois, vous devez retirer la sécurité de transport. Pour retirer la sécurité de transport, procédez comme suit :

- Dévissez complètement la sécurité de transport du scanner en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Conservez la sécurité de transport pour une utilisation ultérieure.

Monter une plaque de verre en V - BookTEK® 5 V2 Archive

Le BookTEK® 5 V3/V2 Archive peut être équipé d'une plaque de verre en forme de V ou d'une plaque de verre plate. La plaque de verre est équipée d'un poids d'équilibrage à l'arrière. Il faut donc peu d'énergie pour déplacer la plaque vers le haut et vers le bas. La plaque de verre améliore les résultats de numérisation des documents lorsque la bascule porte-livre est en position V ou à plat. Si les documents doivent être numérisés avec la bascule porte-livre en position à plat, la plaque de verre peut être retirée temporairement ou remplacée par la plaque de verre plate en option.

- Tenez toujours la plaque de verre avec les deux mains en raison de son poids élevé !



La plaque de verre est maintenue sur le support par quatre grandes vis à fente (1) et est fixée par une vis à garret (2).

La vis à garret (2) se trouve à mi-chemin entre les quatre vis à fente.

Mise en place de la plaque de verre sur le support

- Vérifiez que les quatre vis à fente (1) sont correctement espacées entre le support et la tête de vis.

Si l'écart est trop faible, tournez les vis un peu dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour augmenter l'écart.

- La vis à garret (2) doit être retirée avant de placer la plaque de verre sur le support.
- Positionnez la plaque de verre au-dessus des quatre vis à fente (1) du support de la plaque de verre et insérez-la par le haut.

Mise en place de la plaque de verre

- Serrez les quatre vis à fente (1) et sécurisez finalement la plaque de verre au centre avec la vis à garret (2).

Retirer la plaque de verre

- Retirez la vis à garret (2) du centre du support de la plaque de verre.
- Soulevez la plaque de verre des vis à fente (1).

Important : tenez toujours la plaque de verre avec les deux mains en raison de son poids élevé ! Il est parfois conseillé de desserrer un peu les vis à fente (1). Cela permet de réduire la force nécessaire pour soulever la plaque de verre.

Connecter le moniteur à écran tactile

 AVERTISSEMENT	
	Risque de choc électrique en cas de mauvaise connexion. ➤ Assurez-vous que la prise de courant est mise à la terre conformément aux réglementations locales.

! ATTENTION



Un mauvais acheminement des câbles de connexion peut provoquer des trébuchements, des fractures, des contusions et des écrasements.

- Posez les câbles de connexion de manière à ce que personne ne puisse trébucher dessus.

Pour connecter le moniteur à écran tactile, procédez comme suit :

- Branchez un des connecteurs HDMI du câble HDMI à la prise de connexion HDMI de l'écran.
- Connectez l'autre fiche HDMI du câble HDMI à la prise de connexion HDMI à l'arrière du scanner.
- Connectez l'une des fiches USB du câble USB à la prise USB du moniteur.
- Branchez l'autre fiche USB du câble USB à l'une des deux prises de connexion USB à l'arrière du scanner.

Pour brancher l'alimentation du moniteur, procédez comme suit :

- Assurez-vous que l'interrupteur principal du moniteur est éteint (position 0).
- Utilisez uniquement le bloc d'alimentation et le câble d'alimentation fournis avec l'appareil.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation n'est pas endommagé.
- Branchez la fiche basse tension à la prise DC correspondante du moniteur.
- Branchez la fiche d'alimentation du bloc d'alimentation à une prise secteur de tension appropriée. (100-240 V AC)

Branchez l'alimentation électrique



AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique en cas de mauvaise connexion.

- Assurez-vous que la prise de courant est mise à la terre conformément aux réglementations locales.



ATTENTION



Un mauvais acheminement des câbles de connexion peut provoquer des trébuchements, des fractures, des contusions et des écrasements.

- Posez les câbles de connexion de manière à ce que personne ne puisse trébucher dessus.

Pour brancher l'alimentation électrique, procédez comme suit :

- Assurez-vous que l'interrupteur principal du scanner est éteint (position 0).
- Utilisez uniquement le bloc d'alimentation et le câble d'alimentation fournis.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation électrique n'est pas endommagé.
- Branchez la fiche basse tension sur le connecteur DC correspondant à l'arrière du scanner.
- Branchez la fiche du bloc d'alimentation à une prise de courant d'une tension appropriée. (100-240 V AC)

Établir une connexion au réseau

 ATTENTION	
	Un mauvais acheminement des câbles de connexion peut provoquer des trébuchements, des fractures, des contusions et des écrasements. ➤ Posez les câbles de connexion de manière à ce que personne ne puisse trébucher dessus.

Pour établir la connexion au réseau, suivez les étapes ci-dessous :

- Branchez une fiche du câble réseau fourni à la prise de connexion réseau à l'arrière du scanner.
- Branchez la deuxième fiche à la prise de connexion d'un réseau existant.

Connexion de la pédale de commande

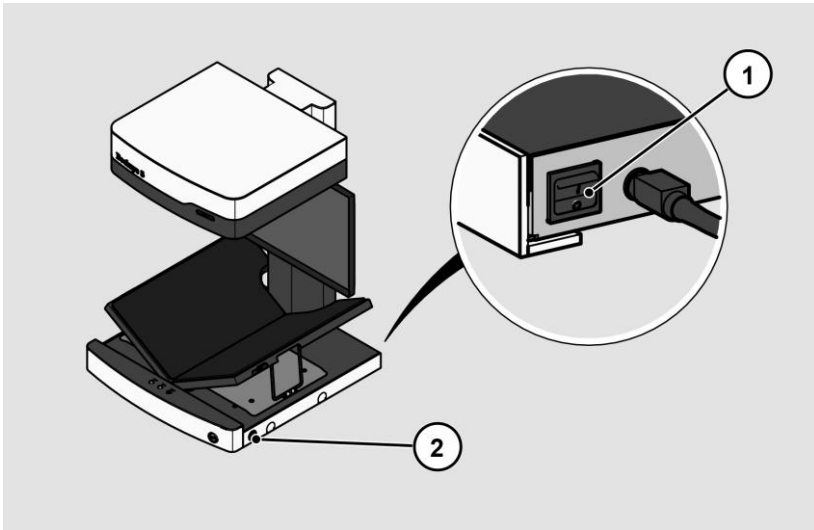
 ATTENTION	
	Un mauvais acheminement des câbles de connexion peut provoquer des trébuchements, des fractures, des contusions et des écrasements. ➤ Posez les câbles de connexion de manière à ce que personne ne puisse trébucher dessus.

- Branchez la fiche de la pédale de commande au connecteur de la pédale de commande situé à l'arrière du scanner.

Allumer le scanner

Pour allumer le scanner, procédez comme suit :

- Appuyez sur l'interrupteur principal (1) sur le panneau arrière en position "I".



Le scanner est en mode veille.

Pour quitter le mode veille, procédez comme suit :

- Appuyez sur le bouton POWER (2).

Le bouton POWER s'allume en bleu.

Après un court temps d'attente, l'assistant de configuration s'affiche sur l'écran tactile.

Setup Wizard BookTEK 5 V2 ?

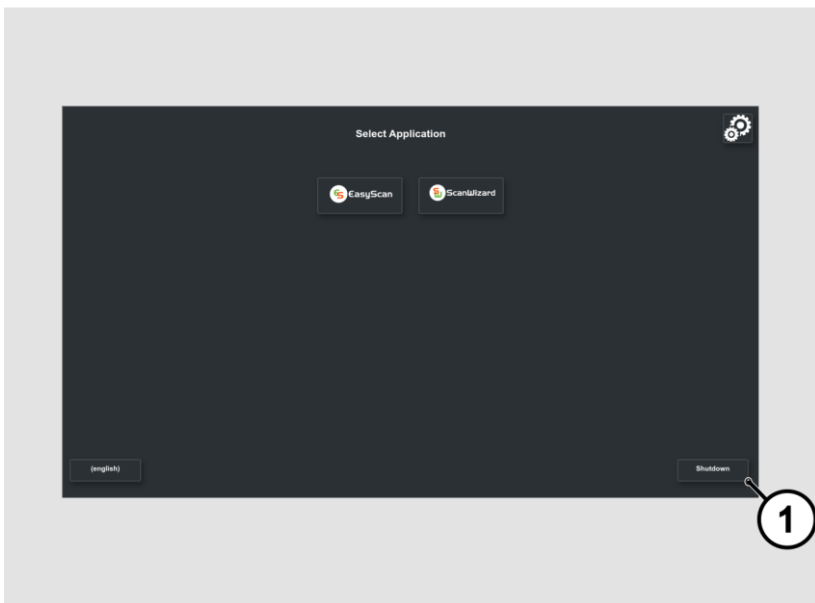
Language Selector Language: english	Installed Options Batch Scan Wizard ▶ BE-RTDDB-COPY ▶ TBMN Driver ▶ BE-PRO-COPY ▶ Batch Scan Wizard R ▶	Adjust Time & Date Enter new date: 13.03.2025 Time Zone: Europe/Berlin						
Network Interface Link: up DHCP: Manual IP Address: 192.168.1.10 Subnet Mask: 255.255.255.0 Default Gateway: none	WLAN IP Address: 172.16.0.50 Subnet Mask: 255.255.255.0 Default Gateway: none WLAN: No	Touchscreen GUI <table style="width: 100%;"> <tr> <td>Touchscreen GUI</td> <td>Show</td> <td>Single mode enabled</td> </tr> <tr> <td>Touchscreen GUI</td> <td>▶</td> <td>▶</td> </tr> </table>	Touchscreen GUI	Show	Single mode enabled	Touchscreen GUI	▶	▶
Touchscreen GUI	Show	Single mode enabled						
Touchscreen GUI	▶	▶						
Scan Templates Scan Templates	Output Path Remote Printer	Launch Scan Application Shutdown Show Setup Wizard next time: Yes						

Éteindre le scanner

Pour mettre le scanner en mode veille après avoir effectué la configuration, procédez comme suit :

- Sur l'écran Sélectionner une application, appuyez sur ÉTEINTE (1).

Vous pouvez également appuyer brièvement sur la touche POWER pour accéder à ce menu. N'appuyez pas sur la touche POWER pendant plus de 5 secondes, sinon le scanner s'éteindra brutalement.



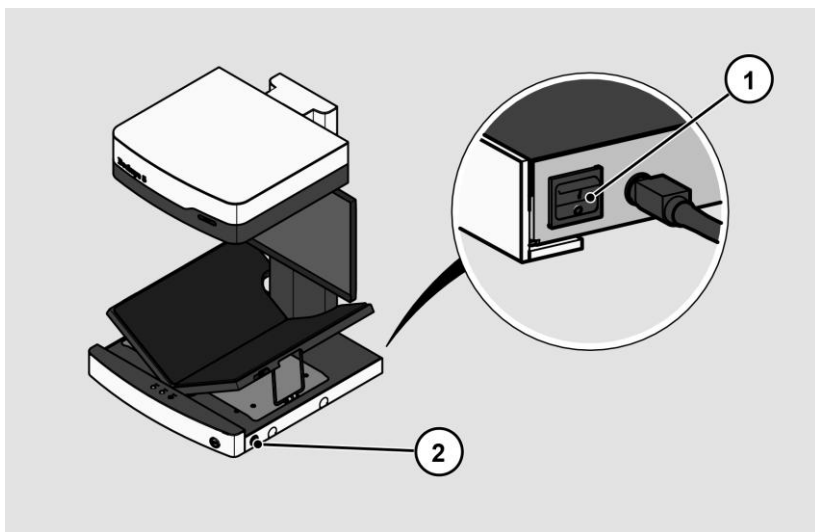
- Confirmez par OUI.

Le scanner est en train de s'éteindre. Ce processus peut prendre jusqu'à 40 secondes environ.

Le scanner est en mode veille.

Si vous n'utilisez pas le scanner pendant une période prolongée, vous pouvez réduire davantage la consommation d'énergie en coupant l'alimentation de veille. Pour ce faire, suivez les étapes ci-dessous :

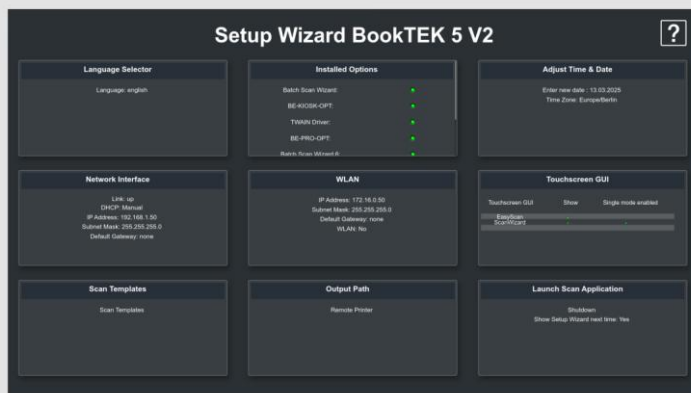
- Assurez-vous que le scanner est en mode veille.
- Appuyez sur l'interrupteur principal (1) en position "0".



Effectuer la configuration

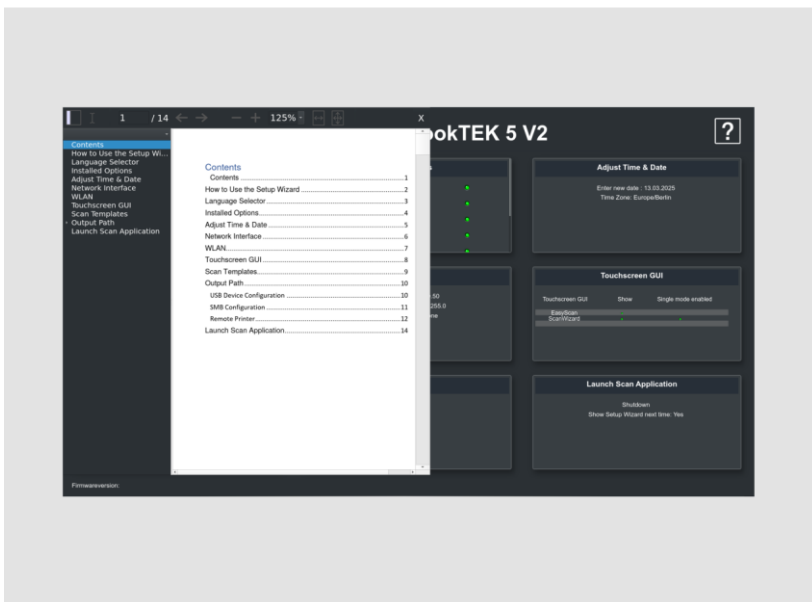
L'assistant d'installation

L'assistant de configuration s'affiche sur l'écran tactile immédiatement après la fin du processus de démarrage.



L'assistant de configuration permet à l'utilisateur d'effectuer les réglages les plus importants sur l'écran tactile lors de l'installation initiale d'un scanner Scan2Net. Une fois l'assistant de configuration terminé avec succès, le scanner peut être utilisé immédiatement sans aucun autre réglage.

Toutes les interfaces utilisateur de l'assistant de configuration sont décrites dans l'aide en ligne.



Pour quitter l'assistant de configuration, vous devez le désactiver dans la tuile LANCEZ L'APPLICATION DU SCAN.

Le démarrage de l'assistant d'installation après le démarrage du scanner peut être réactivé dans la section DEVICE SETUP de Scan2net.

- Ouvrez un onglet dans un navigateur web et entrez l'adresse IP attribuée au scanner dans la barre d'adresse.
- La fenêtre de Scan2Net apparaîtra.
- Cliquez sur le bouton SET DEVICE, puis sur le bouton POWERUSER.

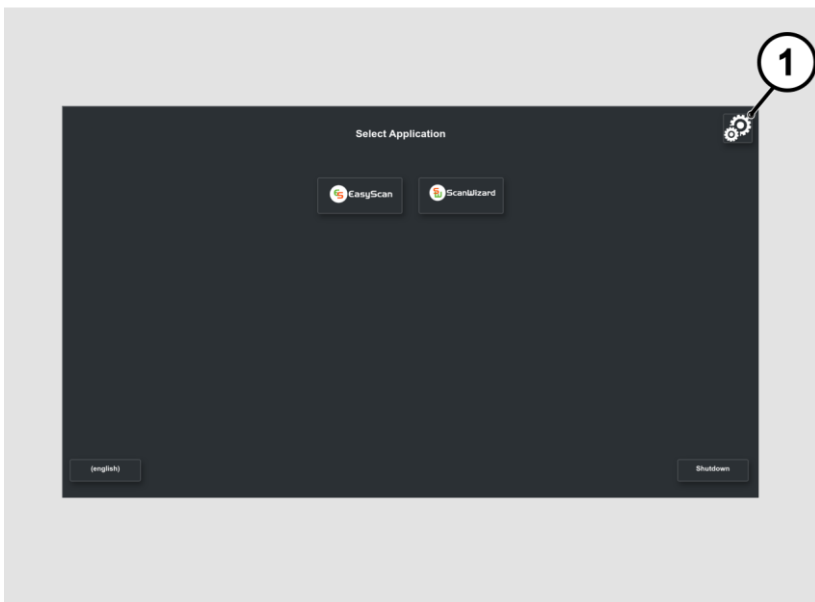
- Entrez "Poweruser" comme nom de connexion et mot de passe.
- Sélectionnez le bouton SETUP WIZARD dans le menu des paramètres administratifs.
- Enfin, sélectionnez OUI dans le menu de l'assistant de configuration.

Effectuer des étalonnages

Activer le menu de configuration

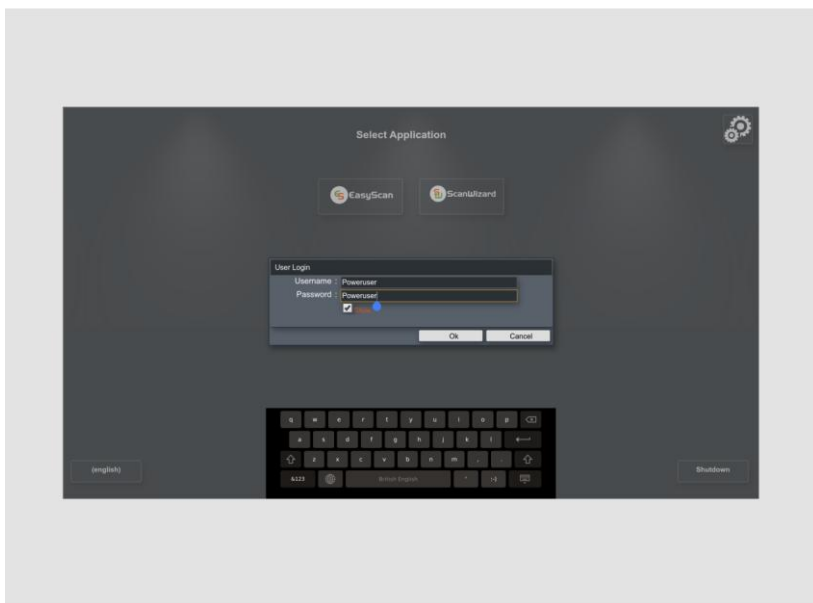
Pour activer le menu de configuration, vous devez vous connecter. Pour ce faire, procédez comme suit :

- Tapez sur le SYMBOLE DE FONCTIONNEMENT (1).



L'écran de connexion s'affiche.

- Entrez les données de connexion dans la fenêtre de connexion.
- Pour ce faire, touchez du doigt le champ de saisie correspondant.
- Le clavier à l'écran s'affiche.
- Saisissez "Poweruser" dans les deux champs de saisie.
- Notez que la saisie est sensible à la casse.



- Pour terminer l'enregistrement, appuyez sur OK.

L'écran du menu de configuration de S2N apparaît.

Page d'écran de présentation du menu de configuration

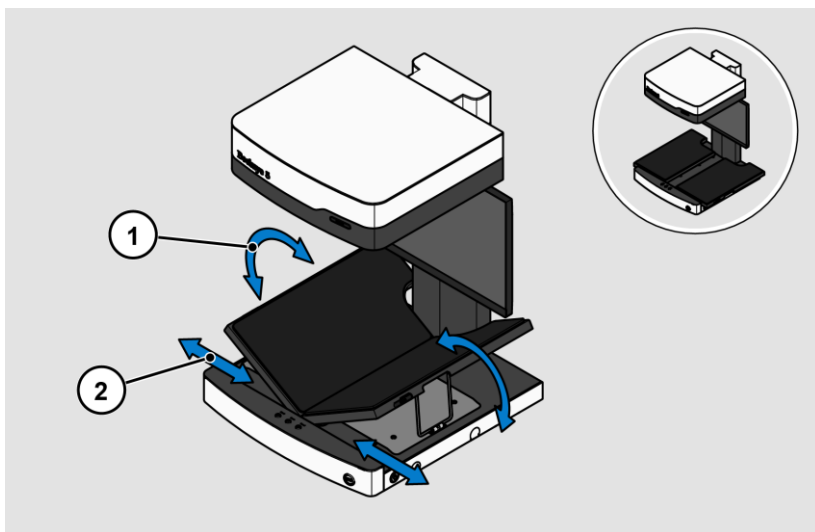


Balance des blancs :	Affichage du sous-menu "Balance des blancs".
Mise au point et zone de balayage :	Affichage du sous-menu "Mise au point et zone de balayage".
Suite de tests :	Affichage du sous-menu "Testsuite".
Adresse IP :	Affichage du sous-menu "Adresse IP".
WLAN :	Affichage du sous-menu "WLAN".
Paramètres utilisateur :	Affichage du sous-menu "Réglages utilisateur".
Heure et date :	Affichage du sous-menu "Heure et date".
Test de l'écran tactile :	Affichage du sous-menu "Test écran tactile".

- Pour sélectionner un sous-menu sur la page d'écran du menu de configuration de S2N, touchez du doigt le bouton correspondant sur la page d'écran.
- Toutes les interfaces utilisateur du menu de configuration sont décrites dans l'aide en ligne.

Le berceau du livre BookTEK® 5 V3/V2

Le BookTEK 5 V3/V2 est équipé d'une bascule porte-livre. La bascule porte-livre peut être utilisée dans deux modes, en position à plat (180 degrés) ou en position en V (120 degrés).



La position en V (1) est recommandée pour les livres et documents anciens très fragiles. L'angle d'ouverture entre les plaques de la bascule porte-livres est de 120 degrés. Lorsque les livres à bascule sont soulevés en position "V", ils sont maintenus de chaque côté par un pied de soutien. En position "V", les plaques peuvent également être écartées horizontalement. Le faible angle d'ouverture ne sollicite que très peu la reliure.

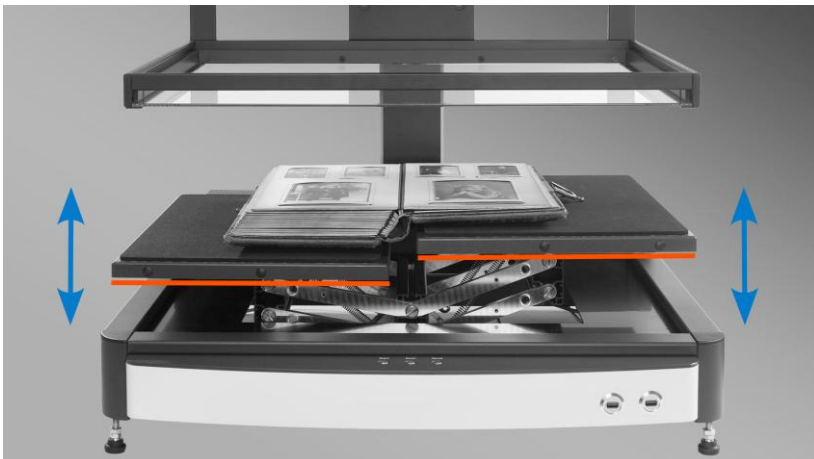
Les plaques à bascule pour livres peuvent être écartées horizontalement (2). La distance maximale entre les plaques est de 100 mm. Cette position est particulièrement adaptée à la numérisation de documents reliés.

Clés de balayage supplémentaires

La séquence de numérisation peut également être lancée en appuyant sur l'un des deux boutons de numérisation bleus situés de chaque côté des plateaux de la balance porte-livres (uniquement sur le BookTEK® 5 V3/V2) ou sur le bouton de numérisation du panneau de commande.

Bascule à livre BookTEK® 5 V3/V2 Archive

En plus des fonctions de la bascule porte-livre du BookTEK 5 V3/V2, les plateaux de la bascule porte-livre du BookTEK 5 V3/V2 Archive peuvent être modifiés dans le sens vertical, vers le haut et vers le bas.



Fonctions de la plaque de verre

Informations générales



Avant d'utiliser une plaque de verre plate, les plateaux de la bascule porte-livres doivent être placés en position de plan plat.

Pour des raisons de sécurité, la force avec laquelle la plaque de verre est soulevée à partir de la position abaissée est limitée.

Gardez une distance par rapport à la zone de déplacement de la plaque de verre afin d'éviter tout risque de blessure.

Modes d'utilisation de la plaque de verre

Le Bookeye® 5 V2-ARCHIVE dispose de deux modes de fonctionnement, qui sont commandés en association avec la plaque de verre (A) :

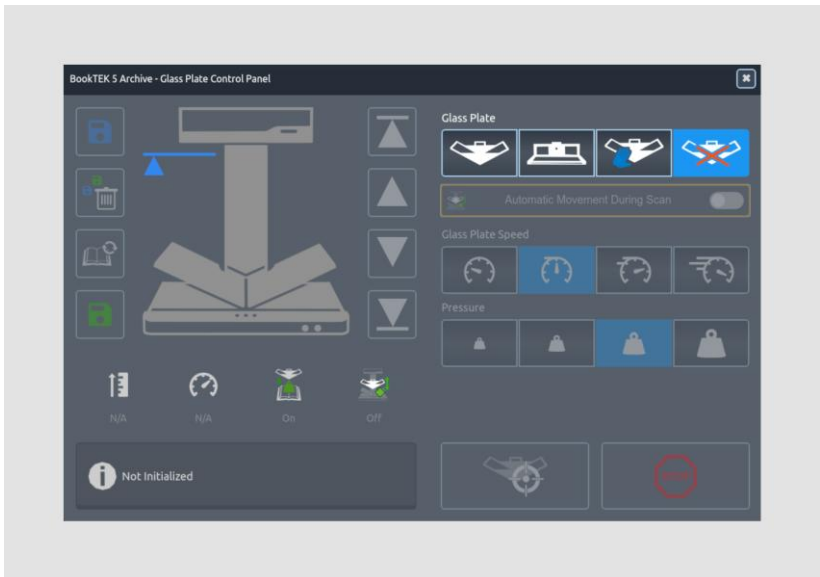
- Mode automatique
- Mode manuel

Déplacer la plaque de verre

Symbole	Description
	➤ Appuyez sur le bouton OPEN CONTROL PANEL (1) pour afficher la « commande de la plaque de verre » (2).

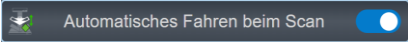
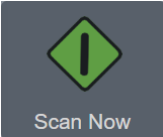


L'illustration ci-dessous montre le contrôleur de "Plaque de Verre" ScanWizard Touch et ses commandes.



Mode de balayage automatique

Symbole	Symbole	Description
		➤ Placez la vitre dans la position de lecture ou de numérisation.
		➤ Déplacez la vitre vers le haut ou vers le bas par petits paliers à l'aide des boutons UP et DOWN jusqu'à obtenir la pression de contact souhaitée. La vitre ne se déplace que tant que l'un de ces boutons est actionné.
		➤ En option : enregistrez la position de numérisation de la vitre en appuyant sur le bouton SAVE SCANPOSITION. Il peut s'agir de n'importe quelle position réglée manuellement.
		➤ À l'aide des boutons UP et DOWN, déplacez la plaque de verre dans la position d'attente souhaitée.
		➤ Enregistrez la position d'attente de la plaque de verre en appuyant sur le bouton SAVE WAITPOSITION. Il peut s'agir de n'importe quelle position d'attente atteinte manuellement.

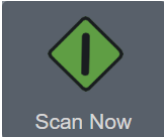
Symbole	Description
	➤ Activez le transport automatique des plaques de verre pendant le processus de numérisation.
	➤ Lancez une numérisation.
	La vitre se déplace vers la position de numérisation enregistrée. La numérisation est lancée. La vitre se déplace vers la position d'attente enregistrée.

Mode de balayage manuel

Symbole	Description
	➤ Appuyez sur le bouton INITIALISER LA PLAQUE DE VERRE pour amener la plaque de verre en position d'attente.
	La plaque de verre se met en position d'attente.
	➤ Appuyez sur le bouton MODE MANUEL DE LA PLAQUE DE VERRE.

i La plaque de verre n'est hors tension et peut être déplacée manuellement qu'en MODE MANUEL DE LA PLAQUE DE VERRE !
Dès que vous sélectionnez l'un des autres modes de transport de la plaque de verre, celle-ci ne peut plus être déplacée manuellement !

Symbole	Description
	➤ Déplacez manuellement la plaque de verre en position de lecture sans actionner la commande de la plaque de verre ScanWizard Touch.

Symbole	Description
	➤ Lancez une numérisation. ➤ Après la numérisation, déplacez manuellement la vitre dans la position d'attente souhaitée. ➤ Changez de document ou tournez une page du livre. ➤ Déplacez manuellement la vitre dans la position de pression horizontale sans appuyer sur les touches du panneau de commande ou sur la commande tactile ScanWizard de la vitre. ➤ Répétez le processus de numérisation.

Restauration du système

Erreur de logiciel sur disque dur

Le système de fichiers et le système d'exploitation Linux d'un scanner Scan2Net sont très robustes et tolérants aux pannes. Le système de fichiers est capable de se réparer lui-même même si le système perd de l'énergie pendant l'écriture sur le disque dur, ce qui endommagerait presque certainement tout ordinateur fonctionnant sous Windows, Android ou MAC. Toutefois, il est toujours possible que le logiciel Scan2Net Linux du SSD soit corrompu dans certaines circonstances. Des coupures de courant inattendues, des arrêts brutaux via l'interrupteur principal sans contrôle préalable, et d'autres interruptions inattendues du système d'exploitation peuvent provoquer ce type de perturbations. En outre, toute interruption non contrôlée d'une procédure de mise à jour de microprogramme ou d'autres fonctions qui impliquent l'écriture sur le stockage principal (SSD) pose un risque potentiel pour l'intégrité du microprogramme sur le SSD. Le système d'exploitation Scan2Net de tout scanner WideTEK® ou BookTEK® est basé sur Linux et, bien que cela soit très rare, Linux peut être corrompu comme tout autre système d'exploitation.

Si le système d'exploitation Linux ou d'autres parties du SSD sont endommagés, il n'est toujours pas nécessaire de remplacer le SSD, du moins pas avant que la procédure de récupération ne soit effectuée une fois. Ces procédures de récupération sont similaires aux procédures nécessaires pour restaurer d'autres systèmes d'exploitation à un état antérieur.

Points de redressement

Jusqu'à deux copies de sauvegarde du système d'exploitation Scan2Net Linux sont stockées sur le SSD interne. La première copie est créée lors de la fabrication. C'est le point de restauration appelé "Factory Default". Le second peut être créé par l'utilisateur à tout moment. Il s'agit du point de restauration intitulé "Paramètres utilisateur".

Restauration du système aux valeurs par défaut de l'usine

La procédure de recouvrement est un processus simple :

Étape	Action
1	Éteignez le scanner soit à partir de l'écran tactile, soit à partir de l'application Scan2Net actuellement utilisée, soit en appuyant sur le bouton POWER. Si l'appareil ne se met pas en veille, appuyez sur la touche POWER et maintenez-la enfoncée pendant plus de 5 secondes pour mettre le scanner en veille. Si l'appareil ne tient pas debout, appuyez sur l'interrupteur principal en position "0" pour éteindre le scanner.

-  Assurez-vous que le processus suivant n'est pas interrompu par un arrêt brutal ou une panne de courant.
Si ce processus est interrompu, la perte du point de restauration du système est possible, et le SSD doit donc être physiquement remplacé.
-  Le processus suivant ne peut être influencé par l'utilisateur.

Étape	Action
2	Assurez-vous que l'alimentation principale est allumée et que le scanner est en mode veille.
3	Appuyez et maintenez le bouton rouge RESET à l'arrière du scanner avant de l'allumer ! Allumez le scanner en appuyant sur le bouton POWER. Note : Pendant la mise sous tension, le bouton RESET doit être maintenu enfoncé jusqu'à ce qu'il s'allume en continu !
4	La restauration du système de fichiers commencera immédiatement. Ce processus prend environ 1 à 2 minutes. À la fin du processus de récupération, le scanner redémarre automatiquement.

Récupération des paramètres utilisateur du système

Définir le point de restauration du système

Étape	Action
1	Ouvrez un onglet dans un navigateur web et entrez l'adresse IP du scanner.
2	La fenêtre Scan2Net apparaît.
3	Cliquez sur SETUP DEVICE, puis sur POWERUSER.
4	Entrez "Poweruser" comme nom d'utilisateur et mot de passe.
5	Sélectionnez SYSTEM RESTORE dans le menu RESETS & DEFAULT VALUES.
6	Sélectionnez SET RESTORE POINT.

Veuillez attendre que le processus soit terminé et que le message READY s'affiche. L'ensemble du processus prend environ 1 à 2 minutes.

Restauration du système

Étape	Action
1	Ouvrez un onglet dans un navigateur web et entrez l'adresse IP du scanner.
2	La fenêtre Scan2Net apparaît.
3	Cliquez sur SETUP DEVICE, puis sur POWERUSER.
4	Entrez "Poweruser" comme nom d'utilisateur et mot de passe.
5	Sélectionnez SYSTEM RESET dans le menu RESETS & DEFAULT VALUES.
6	Sélectionnez SELECT RESTORE SYSTEM.

L'unité redémarre immédiatement. La récupération du système sera alors effectuée. Cette procédure dure environ 1 à 2 minutes. Pour compléter la procédure, l'appareil effectue un second redémarrage du système restauré.

Fin de la procédure de récupération du système.

Nettoyage

Pour maintenir le scanner en bon état de fonctionnement, assurez-vous qu'il est exempt de poussière, d'encre, de graisse et d'autres contaminants. Les scanners sont des instruments optiques à haute résolution avec des pièces en verre de haute qualité. Comme un scanner de qualité supérieure révélera mieux les petites particules de saleté et de poussière qu'un scanner de qualité inférieure, il faut veiller à ce que toutes les pièces, et en particulier les pièces en verre, soient aussi propres que possible.

Les intervalles de nettoyage sont déterminés par l'environnement du scanner et le type de documents scannés, ainsi que par la fréquence d'utilisation. Le scanner doit être nettoyé dans les circonstances suivantes.

- Lorsque des problèmes de qualité d'image sporadiques ou fréquents surviennent.
- Lorsque des problèmes de recadrage sporadiques ou fréquents surviennent alors que le document se trouve dans la bonne zone de la zone de numérisation.

 Pour éviter les chocs électriques et autres dommages potentiels, assurez-vous que le scanner est éteint et débranché avant de le nettoyer. Ne laissez pas l'eau entrer dans le scanner.

Un bon nettoyage général doit comprendre les éléments suivants :

- Utilisez un aspirateur électrique pour enlever la poussière de toutes les parties avant de procéder au nettoyage des autres parties du produit. Faites attention à ne pas toucher les pièces avec le tuyau de nettoyage de la poussière.
- Nettoyez la surface extérieure du produit avec un chiffon humide. Humidifiez le tissu et essorez-le autant que possible. Pour obtenir les meilleurs résultats, utilisez un chiffon en microfibre.
- Les surfaces vitrées du scanner doivent être nettoyées uniquement à l'aide d'un chiffon doux et non pelucheux.
- N'utilisez une solution d'eau et de savon doux qu'en cas de nécessité. N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs.
- Essuyez le produit avec un chiffon doux et non pelucheux. Faites particulièrement attention lorsque vous nettoyez l'écran tactile.

Spécifications techniques

Système optique

Zone de balayage maximale (V2)	460 × 620 mm, 14 % plus grand que DIN A2
Zone de balayage maximale (V3)	390 × 480 mm, 50 % plus grand que DIN A3
Résolution du scanner	400 × 400 dpi (Facultatif 600 × 600 dpi)
Taille des pixels	9,3 × 9,3 µm
La plus petite taille de document	100 × 100 mm
Appareil photo	Capteur CCD linéaire, 22 500 pixels (11 000 lignes de balayage équivalent à une caméra matricielle de 245 MPixels)
Caméra de surveillance en direct	Matrice CMOS, capteur de surface
Profondeur des couleurs	48 bits en couleur, 16 bits en niveaux de gris
Modes de balayage	Couleur 24 bits, niveaux de gris 8 bits Bitonal, demi-teinte
Formats de fichiers	PDF multipages (PDF/A) et TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), BigTIFF, AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, données brutes, etc.

Spécifications électriques

Alimentation électrique externe

Tension	100 - 240 V AC
Fréquence	47 - 63 Hz
Température de fonctionnement	0 à 40 °C
Humidité relative	20 à 80 % (sans condensation)
Norme ECO	Niveau VI de la CEC

Scanner

Tension	24 V DC
En cours	Max. 7,5 A

Système d'éclairage

Éclairage	LED blanches, testées selon la norme IEC 62471, pas de rayonnement UV /IR.
Temps de préchauffage de la lampe	Aucun. Luminosité maximale immédiatement après l'allumage.
Changement dû à la température	Aucun.
Durée de vie des LED	50.000 heures (typ.).

Consommation d'énergie

P(Off)	0,3 W
P(Sleep)	1,5 W
P(Ready)	40 W
P(Active)	110 W

Dimensions et poids BookTEK® 5 V3

Dimensions extérieures du scanner (H x L x P)	720 x 510 x 540 mm
--	--------------------

Poids du scanner	29 kg
------------------	-------

Dimensions de la boîte de transport (H x L x P)	800 x 630 x 720 mm
--	--------------------

Poids d'expédition	43 kg
--------------------	-------

Dimensions et poids BookTEK® 5 V3 Archive

Dimensions extérieures du scanner (H x L x P)	840 x 585 x 625 mm
--	--------------------

Poids du scanner	45 kg
------------------	-------

Poids du scanner prêt à l'emploi (avec moniteur et vitre en V)	51 kg
---	-------

Dimensions de la boîte de transport (H x L x P)	1070 x 820 x 880 mm
--	---------------------

Poids d'expédition	100 kg
--------------------	--------

Dimensions et poids BookTEK® 5 V2

Dimensions extérieures du scanner (H x L x P)	720 x 655 x 645 mm
--	--------------------

Poids du scanner	33 kg
------------------	-------

Dimensions de la boîte de transport (H x L x P)	910 x 800 x 800 mm
--	--------------------

Poids d'expédition	50 kg
--------------------	-------

Dimensions et poids BookTEK® 5 V2 Archive

Dimensions extérieures du scanner (H x L x P)	870 x 730 x 670 mm
Poids du scanner	53 kg
Poids du scanner prêt à l'emploi (avec moniteur et plaque de verre en V)	60 kg
Dimensions de la boîte de transport (H x L x P)	1010 x 820 x 840 mm
Poids d'expédition	102 kg

Conditions ambients

Température ambiante pendant le fonctionnement	5 à 40 °C
Température de stockage	0 à 60 °C
Humidité relative	20 à 80 % (sans condensation)
Luminance ambiante	< 800 lux
Niveau de bruit	< 55 dB(A) (moteur de la plaque de verre actif) < 42 dB(A) (balayage) < 33 dB(A) (en veille)

Fin du document

Autres scanners de livres BookTEK® 5 Documentation

Pour obtenir les meilleurs résultats possibles avec votre scanner de livres BookTEK® 5 et pour bien comprendre son fonctionnement, vous devez toujours disposer de la dernière version des manuels, instructions et autres documents relatifs au produit. La version imprimée pourrait déjà être obsolète. À l'aide du code QR ou du lien hypertexte affiché ici, vous pouvez vérifier si votre documentation produit est complète et à jour. Les documents sont disponibles en anglais, allemand, espagnol et français .

BookTEK® 5

<https://imageaccess.de/en/booktek/>





BookTEK[®] 5
V3/V2/
V3 Archive/V2 Archive



Instrucciones de instalación
Español

Índice de contenidos

Resumen de la revisión	40
Notas sobre las instrucciones y el fabricante	42
Mantener las instrucciones disponibles	42
Características del diseño en el texto	44
Características de diseño en las ilustraciones	44
Documentos asociados	47
Copyright	48
Datos de contacto del fabricante en Alemania	48
Soporte técnico	49
Datos de contacto del fabricante en Los Estados Unidos	49
Seguridad de los dispositivos	49
Uso previsto	50
Instrucciones básicas de seguridad	52
Responsabilidad del operador	55
Cualificación del personal	57
Características de diseño de las advertencias	57
Características del diseño de las notificaciones de daños a la propiedad	58
Descripción	58
Tarea y función	60
Resumen BookTEK® 5 V3-V2	61
Botones del panel de control	62
Vista general de la parte trasera	62
Resumen BookTEK® 5 V3/V2 Archive	63
Botones del panel de control	64
Vista general de la parte trasera	64
Página de la pantalla general del menú de configuración	64
Placa de características	65
Número de serie	65

Interfaces de usuario de BookTEK 5 V2/V3	66
Interfaces de usuario de BookTEK 5 V2A/V3A	90
Lugar de instalación	98
Condiciones ambientales	98
Posiciones de los monitores	101
Preparar la configuración	102
Extracción de los bloqueos de transporte - BookTEK® 5 V3/V2 Archive	102
Montaje de la placa de cristal en V - BookTEK® 5 V2 Archive	103
Conexión del monitor táctil	104
Conexión de la fuente de alimentación	105
Establecer la conexión de red	107
Conexión del interruptor de pedal	107
Encender el escáner	108
Apagar el escáner	110
Realizar la configuración	112
Asistente de configuración	112
Realizar calibraciones	114
Activar el menú de configuración	114
La cuna del libro BookTEK® 5 V3/V2	117
Teclas de escaneo adicionales	118
Soporte para libros de archivo BookTEK® 5 V3/V2	118
Funciones de la placa de vidrio	119
Información general	119

Modos de funcionamiento de la placa de vidrio	119
Mover la placa de vidrio	120
Modo de escaneo automático	122
Modo de escaneo manual	124
Restauración del sistema	126
Error de software del disco de estado sólido	126
Puntos de recuperación	127
Restauración del sistema a los valores de fábrica	127
Recuperación de la configuración del usuario en el sistema	128
Limpieza	129
Especificaciones técnicas	130
Sistema óptico	130
Especificaciones eléctricas	131
Dimensiones y peso BookTEK® 5 V3	132
Dimensiones y peso BookTEK® 5 V3 Archive	132
Dimensiones y peso BookTEK® 5 V2	132
Dimensiones y peso BookTEK® 5 V2 Archive	133
Condiciones ambientales	133
Más escáneres de libros Documentación de BookTEK® 5	134

Resumen de la revisión

Fecha	Rev.	Nombre	Descripción del cambio	Motivo del cambio
19.03.2025	1.0	JKN	Primer borrador	Primera versión
23.03.2026	1.1	JKN	Segundo proyecto	Segunda versión

Notas sobre las instrucciones y el fabricante

Estas instrucciones le ayudarán a preparar y configurar de forma segura el escáner de libros BooTEK® 5 V3/V3 Archive/V2/V2 Archive. El escáner de libros BookTEK® 5 V3/V3 Archive/V2/V2 Archive se denomina a continuación "escáner" para abreviar.

El botón de inicio se denomina "botón de encendido" en estas instrucciones.

Mantener las instrucciones disponibles

Este manual forma parte del escáner.

- Conserve siempre este manual junto al escáner.
- Asegúrese de que el manual está a disposición del usuario.
- Incluya este manual cuando venda o transfiera el escáner.

Características del diseño en el texto

Varios elementos de este manual están provistos de características de diseño especificadas. Esto le permite distinguir fácilmente los siguientes elementos:

texto normal

BOTONES DE LA PANTALLA

"etiquetas de menú"

➤ Pasos de acción

- enumeración de primer nivel

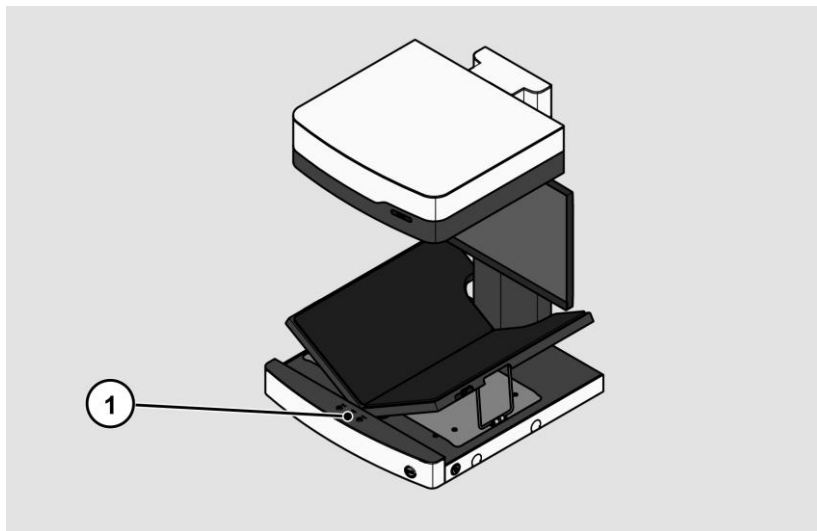
Referencias cruzadas



Los consejos contienen información adicional, como detalles especiales sobre la preparación y ejecución de la configuración.

Características de diseño en las ilustraciones

Cuando se hace referencia a los elementos en una leyenda o en el texto de la página, se les asigna un número (1).



Documentos asociados

Los documentos de acompañamiento incluyen:

- Instrucciones de desembalaje y embalaje,
- Instrucciones de instalación,
- Información legal (declaración de conformidad CE, certificados de seguridad y CEM, RoHS, etc.).

Copyright

Este manual contiene información sujeta a derechos de autor. Este manual no puede ser copiado, impreso, filmado, procesado, reproducido o distribuido de ninguna forma, en su totalidad o en parte, sin la previa autorización por escrito de Image Access GmbH.

© Image Access GmbH 2026

Todos los derechos reservados.

Marca comercial

Scan2Net®, Scan2Pad®, BookTEK® y WideTEK® son marcas registradas de Image Access, todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.

Datos de contacto del fabricante en Alemania

Image Access GmbH

Hatzfelderstraße 161-163

42281 Wuppertal

Tel.: +49-202-27058-0

Correo electrónico: dokumentation@imageaccess.de

Dirección de Internet: www.imageaccess.de

Soporte técnico

Puede ponerse en contacto con el servicio técnico de Image Access GmbH en la siguiente dirección de correo electrónico: support@imageaccess.de.

Datos de contacto del fabricante en Los Estados Unidos

Image Access LP

400 N. Belvedere Drive

Gallatin, TN 37066 EE.UU.

Tel: +1 615-675-4141

Correo electrónico: support@imageaccess.us

Dirección de Internet: www.imageaccess.us

Seguridad de los dispositivos

Uso previsto

El escáner se utiliza para escanear imágenes y documentos de todo tipo. Los documentos deben cumplir con las características según las especificaciones técnicas. El escáner está diseñado para su uso en salas cerradas del sector comercial.

El uso previsto también incluye la lectura y comprensión de este manual, así como la observación y seguimiento de toda la información contenida en el mismo, especialmente las instrucciones de seguridad. Cualquier otro uso se considera expresamente impropio y anulará todas las reclamaciones de garantía y responsabilidad.

Condiciones ambientales

Asegúrese de que el escáner se utiliza sólo bajo las siguientes condiciones ambientales:

- Temperatura ambiente durante el funcionamiento: 5 °C a 40 °C
- Temperatura de almacenamiento: de 0 °C a 60 °C
- Humedad relativa: 20 a 80 %, sin condensación

➤ Asegúrese de que el escáner no está expuesto a la luz solar directa.

Instrucciones básicas de seguridad

Evite lesiones o la muerte por descarga eléctrica

- No abra nunca la caja del escáner.
- No exponga el escáner a goteos o salpicaduras de agua y no coloque recipientes llenos de líquido encima del escáner. La penetración de líquidos puede dañar el escáner.
- No introduzca objetos en el escáner a través de las ranuras o aberturas.
- Conecte el escáner sólo a una toma de corriente de CA correctamente instalada y con conexión a tierra utilizando el adaptador de CA suministrado.
- No utilice el adaptador de CA si la caja del adaptador de CA o el cable están dañados. En este caso, sustituya la fuente de alimentación por una del mismo tipo.
- No utilice el escáner si está visiblemente dañado. En este caso, desconecte el enchufe de la toma de corriente. Póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Image Access, consulte la sección *Asistencia técnica* a partir de la página 4.

Evite las quemaduras

- No cubra las aberturas existentes en la carcasa del escáner. Se utilizan para la ventilación. De lo contrario, el escáner podría sobrecalentarse.
- No coloque el escáner delante de aparatos de aire acondicionado que emitan calor intenso.

Evitar las roturas de huesos, los hematomas y las contusiones

Un tendido incorrecto de los cables puede provocar tropiezos.

- Coloque los cables de conexión de forma que nadie pueda tropezar con ellos.

Dependiendo del modelo de escáner, éste pesa entre 29 y 53 kg.

- Manipule el escáner sólo con la ayuda de una segunda persona.
- Coloque el escáner únicamente sobre una superficie firme, nivelada y sin vibraciones que tenga suficiente capacidad de carga para el peso del escáner.

Evitar daños materiales o fallos de funcionamiento

- Para cumplir con las condiciones ambientales, asegure una buena ventilación de la sala.
- No coloque el escáner cerca de equipos que emitan fuertes radiaciones electromagnéticas.
- Coloque siempre el escáner sobre una mesa adecuada y estable o sobre la base disponible opcionalmente.
- No se apoye en el escáner.
- No utilice productos de limpieza que contengan aditivos abrasivos, disolventes o ácidos. Utilice un paño de microfibra húmedo.
- Utilice sólo el dedo para manejar la pantalla táctil. Otros objetos pueden dañar la pantalla táctil.
- Nunca levante el escáner por el cuello.

Responsabilidad del operador

El operador del escáner debe asegurarse de que sólo personal cualificado realice la configuración del escáner.

Cualificación del personal

El personal que realice la configuración del escáner debe tener conocimientos sobre la configuración, la conexión y el funcionamiento de los accesorios informáticos.

Características de diseño de las advertencias

Este manual contiene las siguientes advertencias:

 ADVERTENCIA	
	Las notas con la palabra ADVERTENCIA advierten de una situación peligrosa que puede provocar la muerte o lesiones graves.

 PRECAUCIÓN	
	Las notas con la palabra PRECAUCIÓN advierten de una situación que puede provocar lesiones leves o moderadas.

En las advertencias se utilizan los siguientes símbolos:

Símbolo

Explicación



Peligro por descarga eléctrica



Símbolo de peligro general

Características del diseño de las notificaciones de daños a la propiedad

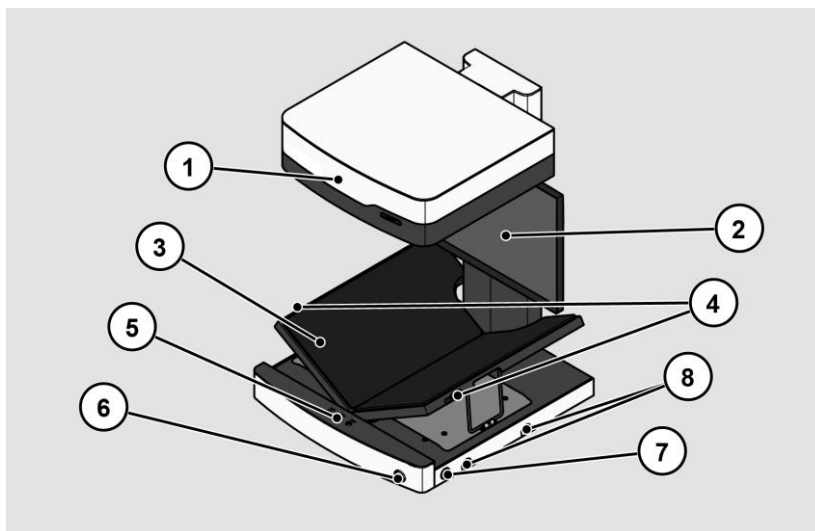
ATENCIÓN!	
	Las notas con la palabra PRECAUCIÓN advierten de una situación que puede provocar daños materiales.

Descripción

Tarea y función

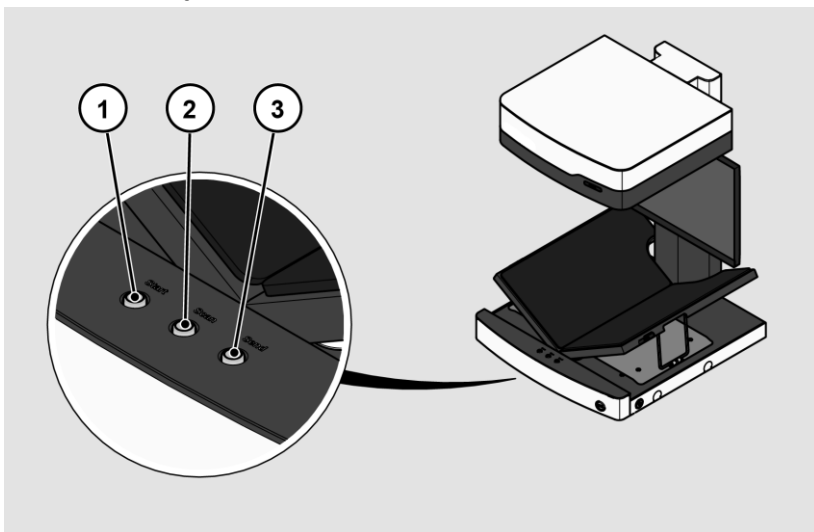
El escáner se utiliza para escanear imágenes y documentos de todo tipo. Las características de los documentos, como el tamaño, el grosor, etc., deben ajustarse a las especificaciones que figuran en los datos técnicos. El escáner está diseñado para su uso en salas cerradas del sector comercial.

Resumen BookTEK® 5 V3-V2



No.	Designación
1	Cabezal de la cámara
2	Pantalla táctil
3	Libro balancín
4	2 llaves de escaneo adicionales
5	Carcasa del teclado
6	Puerto USB
7	Botón de encendido
8	Dos posiciones de montaje para el brazo del monitor

Botones del panel de control

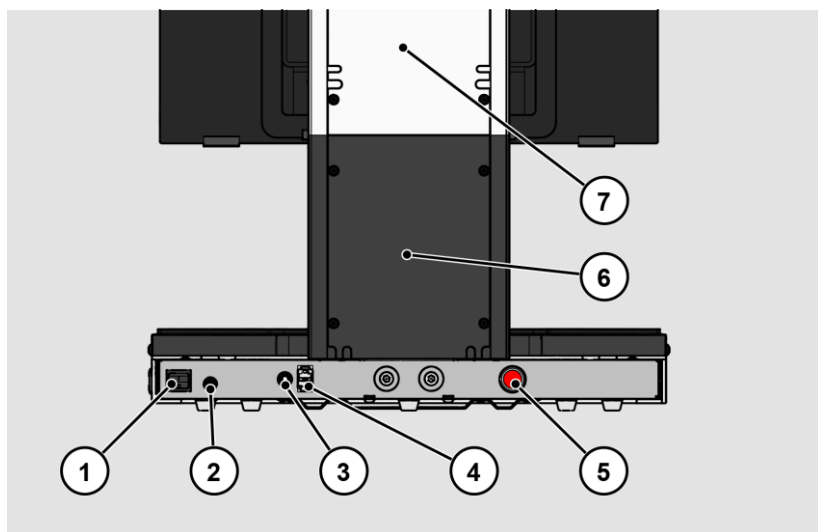


El panel de control del BookTEK® 5 V3/V3 Archive/V2/V2 Archive tiene tres botones con funciones adicionales.

No.	Nombre	Función
1	Start	Inicia un trabajo de escaneo
2	Scan	Inicio de escaneo
3	Send	Guarda un trabajo de escaneo

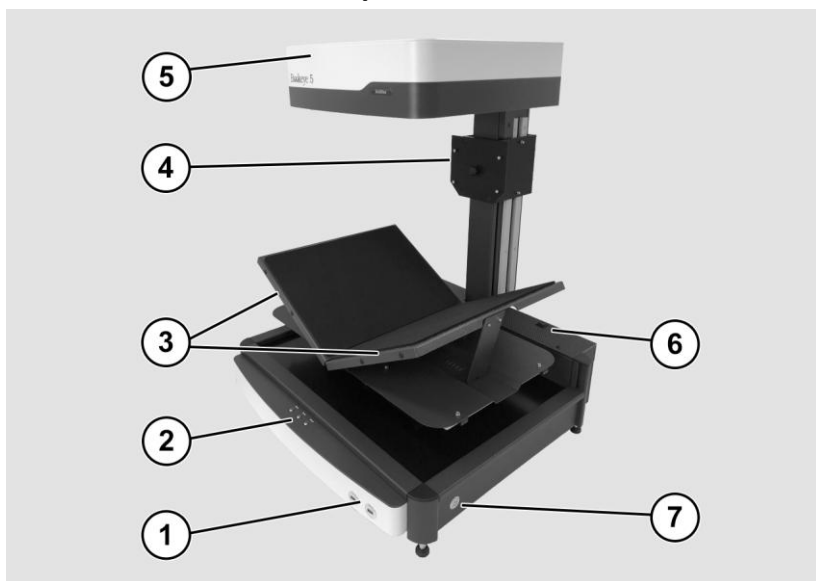
Vista general de la parte trasera

La siguiente figura muestra la parte trasera del escáner.



No.	Designación
1	Interruptor principal
2	Conexión de 24 V DC para la fuente de alimentación externa
3	Conexión para el interruptor de pie
4	Conexión a la red
5	Botón de recuperación
6	Cubierta trasera del cuello, parte inferior
7	Cubrecuello trasero, parte superior

Resumen BookTEK® 5 V3/V2 Archive



No.	Designación
1	Dos puertos USB
2	Carcasa del teclado
3	Soporte para libros
4	Soporte para la placa de cristal en forma de V (placa de cristal plana opcional)
5	Cabezal de la cámara
6	Interruptor principal
7	Botón de encendido

Botones del panel de control



El panel de control del BookTEK® 5 V3/V3 Archive/V2/V2 Archive tiene tres botones con funciones adicionales.

No.	Nombre	Función
1	Start	Inicia un trabajo de escaneo
2	Scan	Inicio de escaneo
3	Send	Guarda un trabajo de escaneo

Vista general de la parte trasera

La siguiente figura muestra la parte trasera del escáner.



No.	Designación
1	Cerradura de transporte de placas de vidrio
2	Placa de características
3	Toma de conexión de 24 V CC para fuente de alimentación externa
4	Botón de restauración
5	Toma de conexión a la red
6	Toma de conexión para interruptor de pedal
7	Dos puertos USB - (un puerto USB para el monitor táctil)
8	Toma de conexión para puerto HDMI
9	Interruptor principal

Página de la pantalla general del menú de configuración

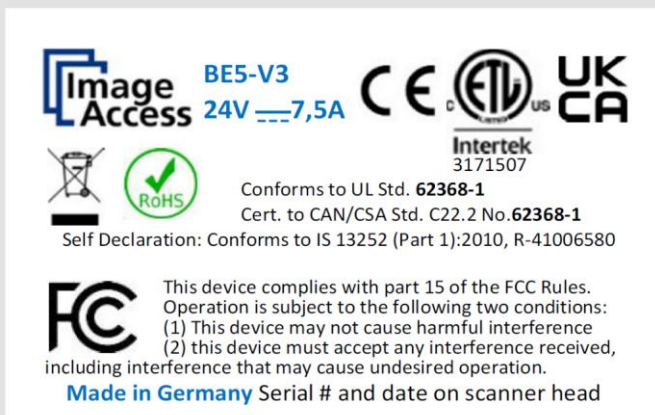


No.	Designación
1	Botones y parámetros
2	Visualización de la designación del menú
3	Visualización de la ayuda en línea
4	Botón para salir del menú de configuración a la pantalla de inicio
5	Visualización del número de serie
6	Visualización de la dirección IP
7	Visualización de la versión del firmware

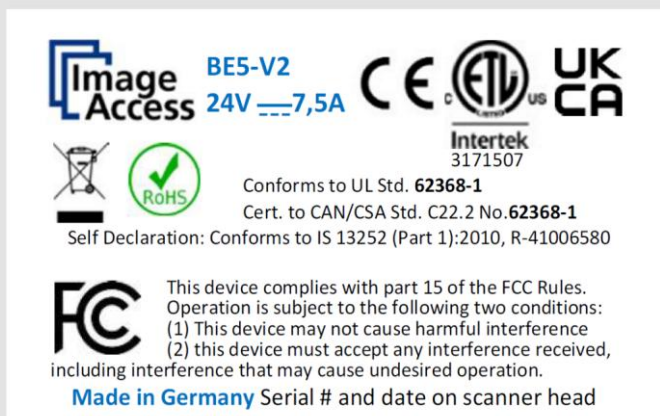
Placa de características

La placa de características está fijada en la parte posterior del escáner.

La siguiente ilustración muestra la placa de características del modelo BookTEK® 5 V3/V3 Archive (ejemplo).



La siguiente ilustración muestra la placa de características del modelo BookTEK® 5 V2/V2 Archive (ejemplo).



Número de serie

El número de serie del escáner se encuentra en la parte posterior del dispositivo. Tenga a mano el número de serie cuando llame al servicio técnico.

Interfaces de usuario de BookTEK 5 V2/V3

El escáner puede manejarse de cinco formas.

- A través de la pantalla táctil y la interfaz de usuario ScanWizard Touch.
- Mediante EasyScan o una aplicación del cliente.
- Mediante un navegador web estándar y la interfaz de usuario ScanWizard Client.
- A través del Scan2Pad® Hot Spot opcional.
- Mediante aplicaciones de escaneo externas.

Interfaces de usuario de BookTEK 5 V2A/V3A

El escáner puede manejarse de cuatro formas.

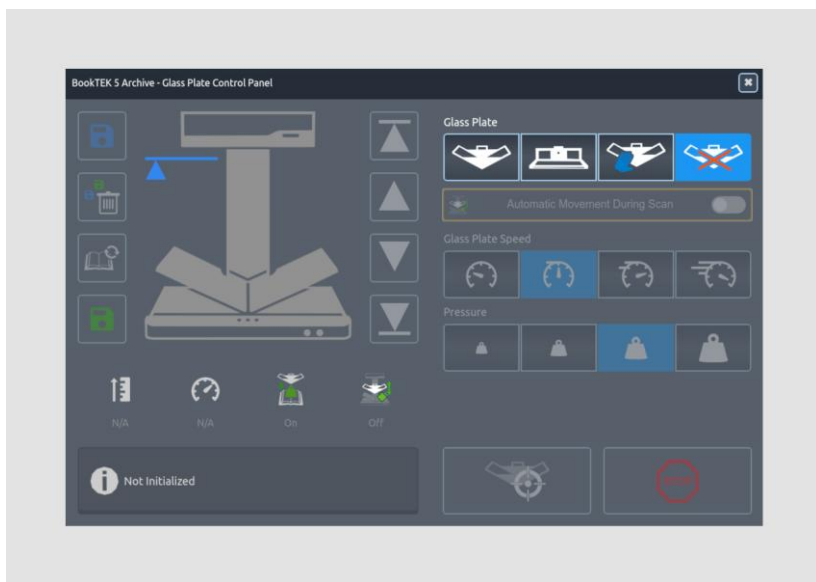
- A través de la pantalla táctil y la interfaz de usuario ScanWizard Touch.
- Mediante EasyScan o una aplicación del cliente.
- Mediante un navegador web estándar y la interfaz de usuario ScanWizard Client.
- Mediante aplicaciones de escaneo externas.

La siguiente ilustración muestra la interfaz de usuario de ScanWizard Touch.



No.	Designación
1	Botón de control de la placa de vidrio
2	"Control de la placa de vidrio"

La siguiente ilustración muestra el control de "Placa de Vidrio" ScanWizard Touch con sus controles.



Descripción

Símbolo	Denominación
	Guarda la posición de espera actual
	Restablecimiento de una posición guardada.
	Restablece la posición actual del libro.
	Guarda la posición actual de la placa de cristal como posición de escaneo.

Símbolo	Denominación
	La placa de cristal siempre se desplaza a la posición de espera memorizada. Por defecto, siempre es la posición más alta de la placa de cristal.
	La placa de cristal se desplaza manualmente hacia arriba mientras se mantiene pulsada la tecla o hasta alcanzar la posición de altura máxima.
	Baja la placa de cristal mientras se mantiene pulsada la tecla o hasta alcanzar la posición guardada para libros o escaneo.
	Mueve la placa de cristal, si está disponible, a la posición de escaneo guardada; de lo contrario, a la posición de libro.

Descripción

Símbolo	Denominación
	Muestra la altura actual de la posición de la placa de vidrio.
	Muestra la velocidad actual de transporte de la placa de vidrio.
	Indicador: Encendido: Posición del libro Indicador: Apagado: Posición de escaneo guardada
	Indicador: Muestra el transporte automático de la placa de cristal: Activado/Desactivado
	Indicador de estado.

Símbolo	Denominación
	Activa el modo de placa de vidrio en V.
	Activa el modo de placa de vidrio plana.
	Activa el modo de placa de cristal manual.
	Activa el escaneo sin placa de vidrio.
	Activa/desactiva el transporte automático de la placa de cristal durante el proceso de escaneo.

Descripción

Símbolo	Denominación
	Velocidad de transporte de placas de vidrio estándar.
	Velocidad de transporte de placas de vidrio ligeramente aumentada (ajuste predeterminado).
	Velocidad de transporte de placas de vidrio elevada.
	Velocidad máxima de transporte de placas de vidrio.

Símbolo	Denominación
	Peso mínimo de presión de la placa de vidrio.
	Peso de presión de la placa de vidrio ligeramente aumentado.
	Peso de presión de la placa de vidrio aumentado (ajuste predeterminado).
	Peso máximo de presión de la placa de vidrio.

Lugar de instalación

Símbolo	Denominación
	Inicializar placa de vidrio.
	STOP: interrupción inmediata del transporte de la placa de vidrio.

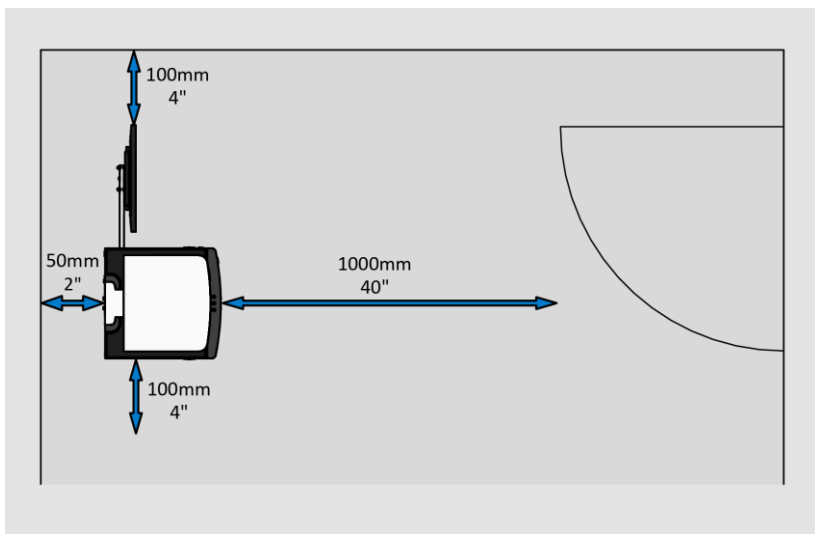
Lugar de instalación

Condiciones ambientales

Cuando utilice el escáner, asegúrese de que la sala está bien ventilada para garantizar las condiciones de funcionamiento.

El lugar de instalación debe elegirse de forma que

- la distancia lateral entre el escáner y la pared es de al menos 100 mm,
- la distancia entre la parte trasera del escáner y la pared es de al menos 0 mm,
- la distancia a una puerta o a la entrada de una habitación es de al menos un metro.



Coloque el escáner sobre una base nivelada y estable (al menos cuatro patas de la mesa). La capacidad de carga de la base debe ser adecuada para el peso del escáner (al menos 60 kg.). Las dimensiones de la base deben ser adecuadas para la huella del escáner (al menos 90 cm x 180 cm).

-  Después de cambiar de un ambiente frío a uno cálido, deje pasar al menos una hora para que el escáner se adapte a la temperatura ambiente antes de encenderlo.

Cuando el escáner pasa de un entorno frío a uno cálido, puede formarse humedad por condensación en el interior de la carcasa.

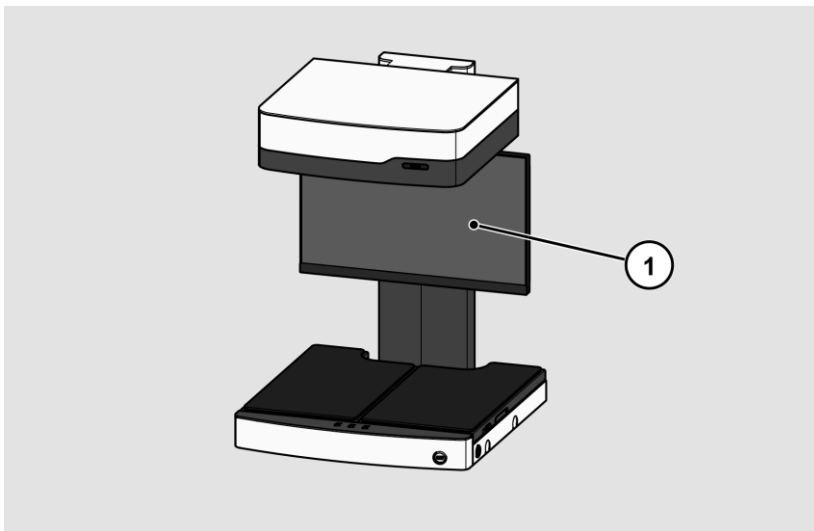
Esto desaparece cuando la temperatura de la carcasa se ha ajustado a la temperatura ambiente. La humedad de la condensación puede provocar resultados de escaneo deficientes o incluso dañar el escáner.

-  Evite la iluminación directa de la superficie de escaneo con la luz del sol o con una luz fuerte y enfocada. También deben evitarse las fuentes de luz que crean sombras muy marcadas en la superficie del escáner. Estas fuentes de luz pueden tener un efecto negativo en el resultado del escaneo.

Lugar de instalación

El escáner es un sistema abierto con iluminación integrada de la superficie de exploración. En un sistema abierto, la luz ambiental se añade a la propia luz del escáner que es "vista" por la cámara. El escenario de iluminación recomendado en el lugar de instalación del escáner puede describirse con los siguientes criterios: El lugar no está iluminado por la luz del día. El recinto está iluminado de manera uniforme con lámparas fluorescentes con balastos electrónicos. La luminosidad producida por la iluminación superior en la superficie de exploración está entre 300 y 800 lux. La iluminación no debe crear sombras en la superficie del escáner. La variación del brillo en la superficie de exploración debe ser inferior al 20%. Las lámparas fluorescentes sin balastos electrónicos pueden producir parpadeos con una frecuencia doble a la de la tensión de línea (100 Hz o 120 Hz). Lo mismo ocurre con algunas luces LED sencillas. Si la intensidad de esta luz es demasiado alta, pueden hacerse visibles rayas verticales. La luz del día (luz solar) provoca una sobreexposición en la imagen. La luz directa sobre la superficie de escaneo cambiará el color de la imagen. La función de balance de blancos integrada en el escáner compensa los efectos de la luz externa. Después de un cambio en la situación de luz ambiental, se recomienda realizar un balance de blancos.

Posiciones de los monitores



El escáner se envía con un monitor de pantalla táctil empaquetado por separado.

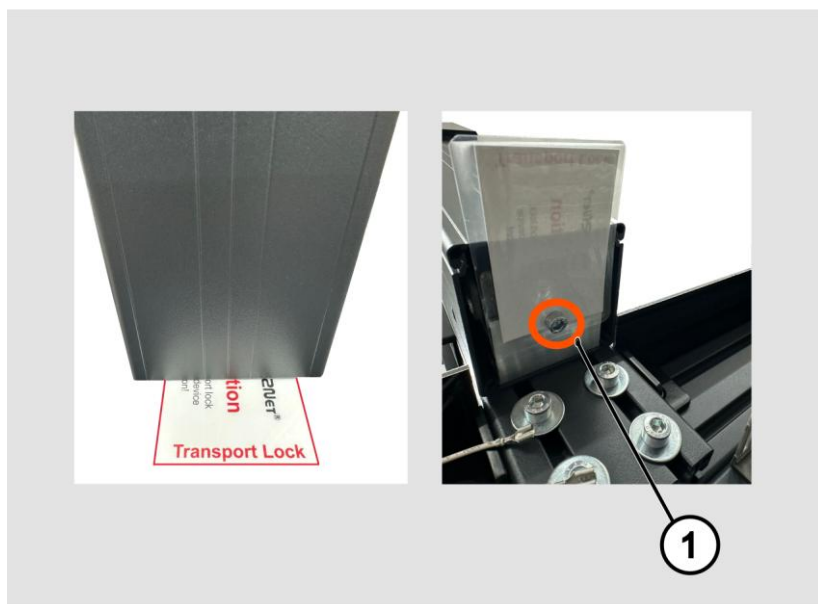
Se utiliza para el funcionamiento del escáner a través de la interfaz de usuario de ScanWizard.

Siga las instrucciones del manual de instalación suministrado.

Preparar la configuración

Extracción de los bloqueos de transporte - BookTEK® 5 V3/V2 Archive

El escáner está equipado con un bloqueo de transporte. El bloqueo de transporte se encuentra en la parte posterior del escáner, en el extremo inferior del cuello del escáner (1).



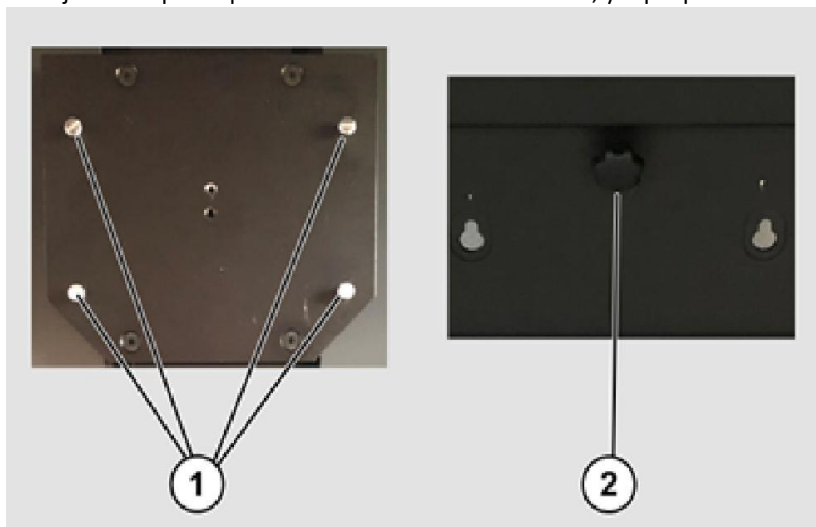
Antes de utilizar el escáner por primera vez, debe retirar el seguro de transporte. Para retirar el seguro de transporte, proceda de la siguiente manera:

- Desenrosque completamente el seguro de transporte del escáner en sentido antihorario.
- Guarde el seguro de transporte para un uso posterior.

Montaje de la placa de cristal en V - BookTEK® 5 V2 Archive

El archivo BookTEK® 5 V3/V2 puede equiparse con una placa de cristal en forma de V o plana. La placa de cristal está equipada con un contrapeso en la parte posterior. Esto significa que sólo se necesita una pequeña cantidad de energía para mover la placa hacia arriba y hacia abajo. La placa de cristal mejora los resultados al escanear documentos cuando el soporte para libros está en posición en V o plana. Si los documentos se van a escanear con el soporte para libros en posición plana, la placa de cristal se puede retirar temporalmente o sustituir por la placa de cristal plana opcional.

➤ Sujete siempre la placa de cristal con ambas manos, ya que pesa mucho.



La placa de cristal se sujeta en el soporte con cuatro tornillos ranurados grandes (1) y se fija con un tornillo de cabeza cilíndrica (2).

El tornillo prisionero (2) se encuentra en el centro entre los cuatro tornillos ranurados.

Preparar la configuración

Colocación de la placa de cristal en el soporte

- Compruebe la distancia correcta entre el soporte y la cabeza del tornillo en los cuatro tornillos de ranura (1).

Si la distancia es demasiado pequeña, gire los tornillos ligeramente en sentido antihorario para aumentar la distancia.

- Antes de colocar la placa de cristal sobre el soporte, retire el tornillo de sujeción (2).
- Coloque la placa de cristal sobre los cuatro tornillos ranurados (1) del soporte de la placa de cristal e introdúzcala desde arriba.

Colocación de la placa de cristal

- Apriete los cuatro tornillos ranurados (1) y, por último, fije la placa de cristal con el tornillo tommy (2) en el centro.

Retirar la placa de vidrio

- Retire el tornillo tommy (2) del centro del soporte de la placa de cristal.
- Saque la placa de cristal de los tornillos ranurados (1).

Importante: ¡Sujete siempre firmemente la placa de cristal con ambas manos debido a su gran peso! A veces es aconsejable aflojar ligeramente los tornillos ranurados (1). De este modo se reduce la fuerza necesaria para levantar la placa de cristal.

Conexión del monitor táctil

 ADVERTENCIA	
	Riesgo de descarga eléctrica debido a una conexión incorrecta. ➤ Asegúrese de que la toma de corriente está conectada a tierra de acuerdo con la normativa local.

 PRECAUCIÓN	
	El tendido incorrecto de los cables de conexión puede provocar tropiezos, roturas de huesos, contusiones y aplastamientos. ➤ Coloca los cables de conexión de forma que nadie pueda tropezar con ellos.

Para conectar el monitor táctil, proceda del siguiente modo:

- Conecte una clavija HDMI del cable HDMI a la toma de conexión HDMI del monitor.
- Conecte la otra clavija HDMI del cable HDMI a la toma de conexión HDMI de la parte posterior del escáner.
- Conecte una clavija USB del cable USB a la toma de conexión USB del monitor.
- Conecte la otra clavija USB del cable USB a una de las dos tomas de conexión USB de la parte posterior del escáner.

Para conectar la fuente de alimentación del monitor, proceda como se indica a continuación:

- Asegúrese de que el interruptor principal del monitor esté apagado (posición 0).
- Utilice únicamente la fuente de alimentación y el cable de alimentación incluidos en el volumen de suministro.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no esté dañado.
- Conecte el enchufe de bajo voltaje a la toma de conexión de CC correspondiente del monitor.
- Conecte el enchufe de red de la fuente de alimentación a una toma de corriente con una tensión adecuada. (100-240 V CA)

Conexión de la fuente de alimentación



ADVERTENCIA



Riesgo de descarga eléctrica debido a una conexión incorrecta.

- Asegúrese de que la toma de corriente está conectada a tierra de acuerdo con la normativa local.

PRECAUCIÓN



El tendido incorrecto de los cables de conexión puede provocar tropiezos, roturas de huesos, contusiones y aplastamientos.

- Coloca los cables de conexión de forma que nadie pueda tropezar con ellos.

Para conectar la fuente de alimentación, proceda como sigue:

- Asegúrese de que el interruptor principal del escáner está apagado (posición 0).
- Utilice únicamente la fuente de alimentación y el cable de alimentación suministrados.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no esté dañado.
- Conecte la clavija de baja tensión al correspondiente conector de DC en la parte posterior del escáner.
- Conecte el enchufe de la fuente de alimentación a una toma de corriente de tensión adecuada. (100-240 V AC).

Establecer la conexión de red



PRECAUCIÓN



El tendido incorrecto de los cables de conexión puede provocar tropiezos, roturas de huesos, contusiones y aplastamientos.

- Coloca los cables de conexión de forma que nadie pueda tropezar con ellos.

Para establecer la conexión de red, siga los siguientes pasos:

- Conecte una clavija del cable de red suministrado a la toma de conexión de red situada en la parte posterior del escáner.
- Conecte la segunda clavija a la toma de conexión de red de una red existente.

Conexión del interruptor de pedal



PRECAUCIÓN



El tendido incorrecto de los cables de conexión puede provocar tropiezos, roturas de huesos, contusiones y aplastamientos.

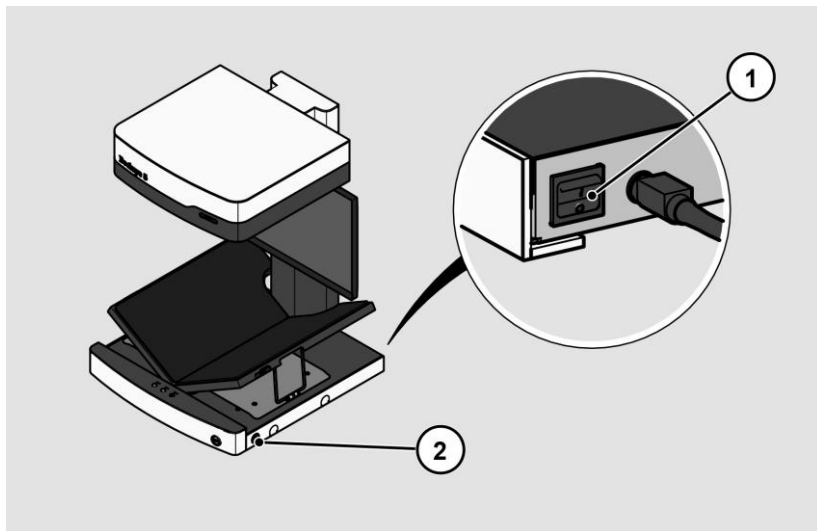
- Coloca los cables de conexión de forma que nadie pueda tropezar con ellos.

- Conecte el enchufe del interruptor de pie al conector del interruptor de pie en la parte posterior del escáner.

Encender el escáner

Para encender el escáner, proceda como sigue:

- Cambie el interruptor PRINCIPAL (1) del panel trasero en la posición "I".



El escáner está en modo de espera.

Para salir del modo de espera, proceda como sigue:

- Pulse el botón de encendido (2).

El botón de encendido se ilumina en azul.

Tras un breve tiempo de espera, el asistente de configuración aparece en la pantalla táctil.

Setup Wizard BookTEK 5 V2

?

Language Selector

Language: english

Installed Options

Batch Scan Wizard ▶

BE-HIOSK-OPT ▶

TWAIN Driver ▶

BE-PRO-OPT ▶

Batch Scan Wizard S ▶

Adjust Time & Date

Enter new date: 13.03.2025

Time Zone: Europe/Berlin

Network Interface

Link: up

DHCP: Manual

IP Address: 192.168.1.50

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: none

WLAN

IP Address: 172.16.0.50

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: none

WLAN: No

Touchscreen GUI

Touchscreen GUI ▶ Show ▶ Single mode enabled

BatchScan ▶

ScanWizard ▶

Scan Templates

Scan Templates

Output Path

Remote Printer

Launch Scan Application

Shutdown

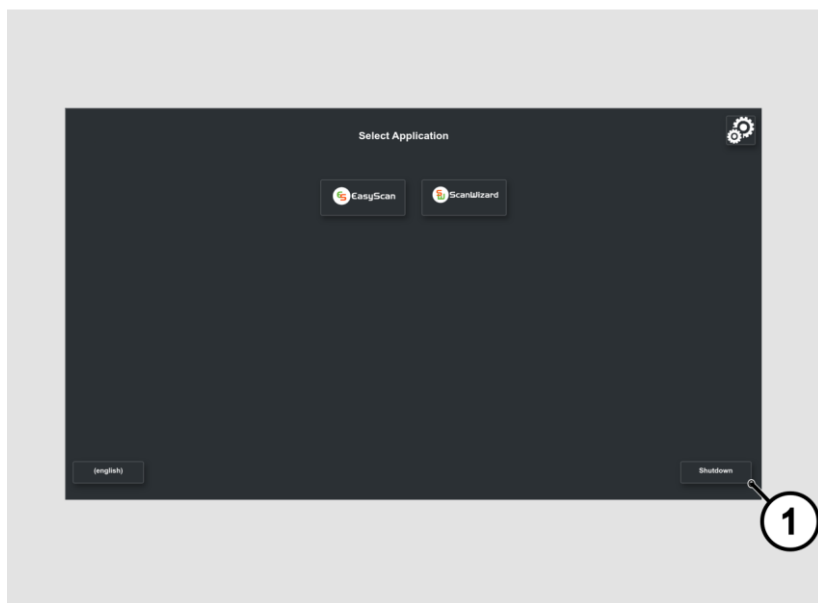
Show Setup Wizard next time: Yes

Apagar el escáner

Para cambiar el escáner al modo de espera después de realizar la configuración, proceda como sigue:

- En la pantalla de selección de aplicaciones, pulse Apagar (1).

También puede pulsar brevemente el botón de encendido para acceder a este menú. No pulse el botón de encendido durante más de 5 segundos, ya que de lo contrario el escáner se apagará con fuerza.



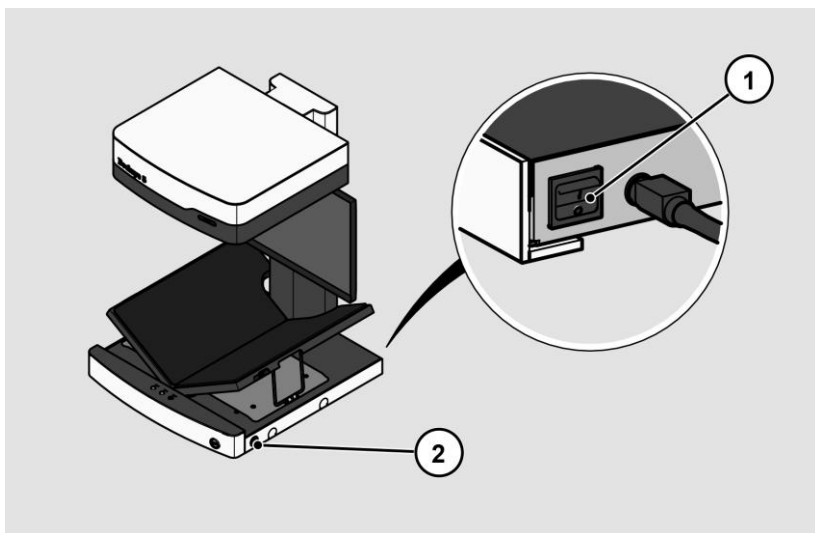
- Confirme con Sí.

El escáner se está apagando. Este proceso puede durar hasta unos 40 segundos.

El escáner está en modo de espera.

Si no va a utilizar el escáner durante un periodo de tiempo prolongado, puede reducir aún más el consumo de energía desactivando la alimentación en espera. Para ello, siga los siguientes pasos:

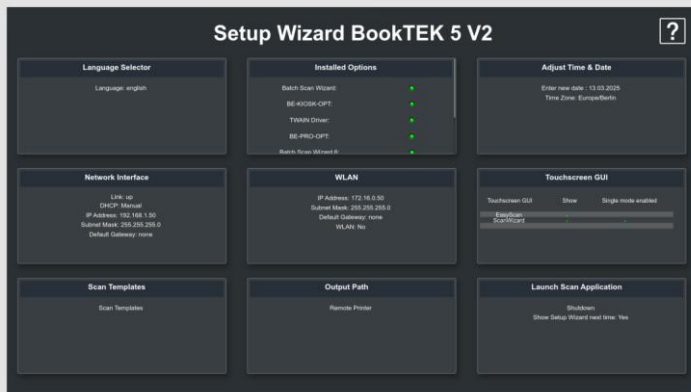
- Asegúrese de que el escáner está en modo de espera.
- Cambie el interruptor PRINCIPAL (1) en la posición "0".



Realizar la configuración

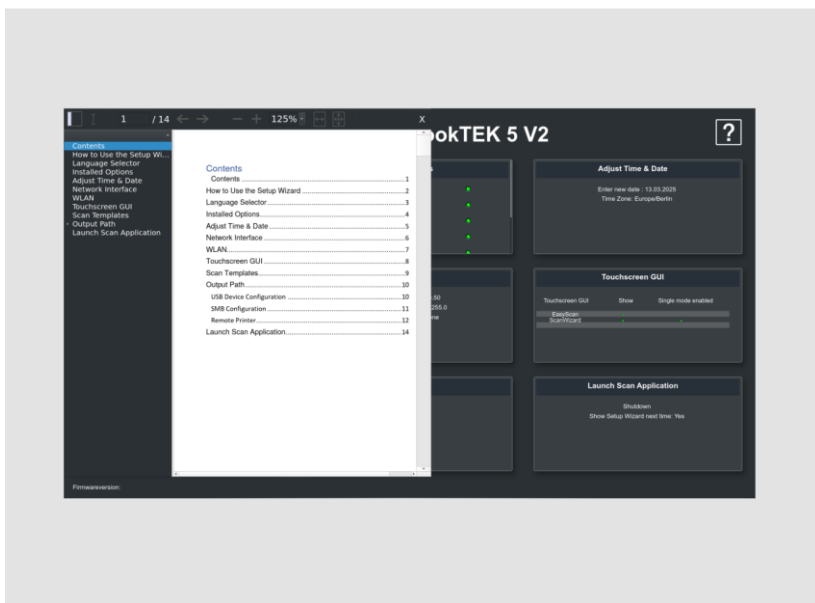
Asistente de configuración

El asistente de configuración se muestra en la pantalla táctil inmediatamente después de que el proceso de arranque se haya completado.



El Asistente de Configuración permite al usuario realizar los ajustes más importantes en la pantalla táctil durante la instalación inicial de un escáner Scan2Net. Una vez que el Asistente de Configuración se ha completado con éxito, el escáner puede utilizarse inmediatamente sin necesidad de realizar más ajustes.

Todas las interfaces de usuario del asistente de configuración se describen en la ayuda en línea.



Para salir del Asistente de Configuración hay que desactivarlo en el mosaico LAUNCH SCAN APPLICATION.

El inicio del Asistente de Configuración después de arrancar el escáner se puede reactivar en la sección DEVICE SETUP de Scan2net.

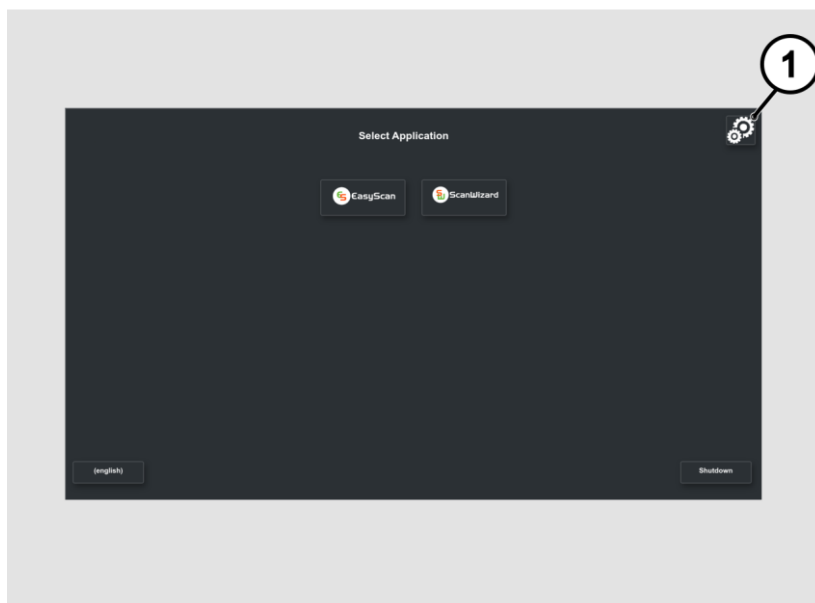
- Abra una pestaña en un navegador web e introduzca la dirección IP asignada al escáner en la barra de direcciones.
- Aparecerá la ventana de Scan2Net.
- Haga clic en el botón SET DEVICE y luego en el botón POWERUSER.
- Introduzca "Poweruser" como nombre de usuario y contraseña.
- Seleccione el botón SETUP WIZARD en el menú de configuración administrativa.
- Por último, seleccione Sí en el menú del asistente de configuración.

Realizar calibraciones

Activar el menú de configuración

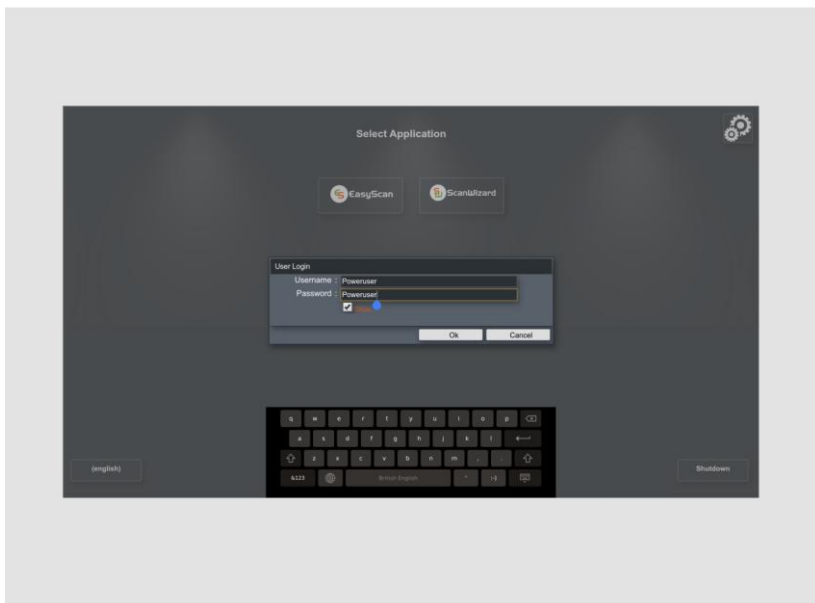
Para activar el menú de configuración, debes conectarte. Para ello, proceda como sigue:

- Pulse sobre el SÍMBOLO DE OPERACIÓN (1).



Se muestra la pantalla de inicio de sesión.

- Introduzca los datos de acceso en la ventana de acceso.
- Para ello, pulse con el dedo el campo de entrada correspondiente.
- Aparece el teclado en pantalla.
- Introduzca "Poweruser" en ambos campos de entrada.
- Tenga en cuenta que la entrada distingue entre mayúsculas y minúsculas.



- Para completar el inicio de sesión, pulse OK.

Aparece la pantalla del menú de configuración del S2N.

Página de la pantalla general del menú de configuración

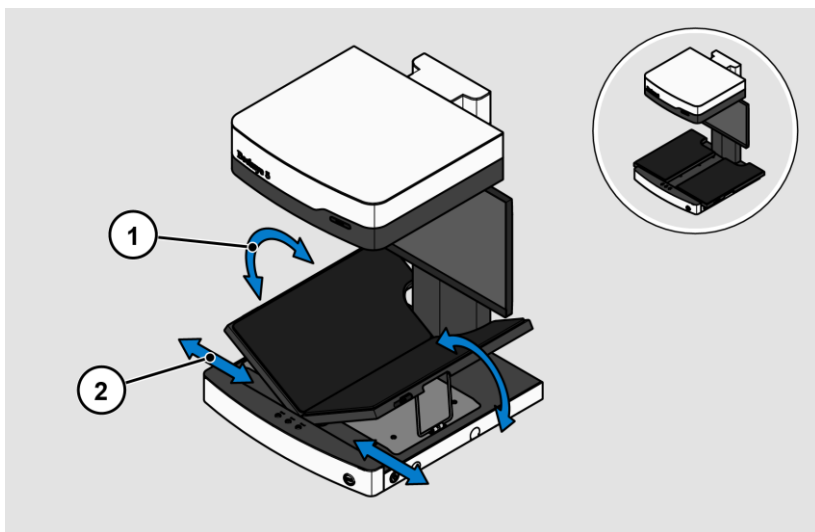


Balance de blancos:	Visualización del submenú "Balance de blancos"
Área de enfoque y escaneo:	Visualización del submenú "Enfoque y rango de exploración".
Conjunto de pruebas:	Visualización del submenú "Test Suite"
Dirección IP:	Visualización del submenú "Dirección IP"
WLAN:	Visualización del submenú "WLAN"
Ajustes del usuario:	Visualización del submenú "Ajustes del usuario".
Hora y fecha:	Visualización del submenú "Hora y fecha".
Prueba de la pantalla táctil:	Visualización del submenú "Prueba de pantalla táctil".

- Para seleccionar un submenú en la página de la pantalla del menú de configuración del S2N, pulse con el dedo el botón correspondiente en la página de la pantalla.
- Todas las interfaces de usuario del menú de configuración se describen en la ayuda en línea.

La cuna del libro BookTEK® 5 V3/V2

BookTEK 5 BookTEK 5 V3/V2 está equipado con un soporte para libros. El soporte para libros puede utilizarse en dos modos, en posición plana (180 grados) o en posición V (120 grados).



La posición V (1) se recomienda para libros y documentos muy delicados y antiguos. El ángulo de apertura entre las placas de los soportes de libros es de 120 grados. Cuando los soportes para libros se elevan hasta la posición en "V", quedan sujetos por una pata de apoyo a cada lado. En la posición en "V", las placas también pueden separarse horizontalmente. El pequeño ángulo de apertura ejerce una tensión mínima sobre la encuadernación.

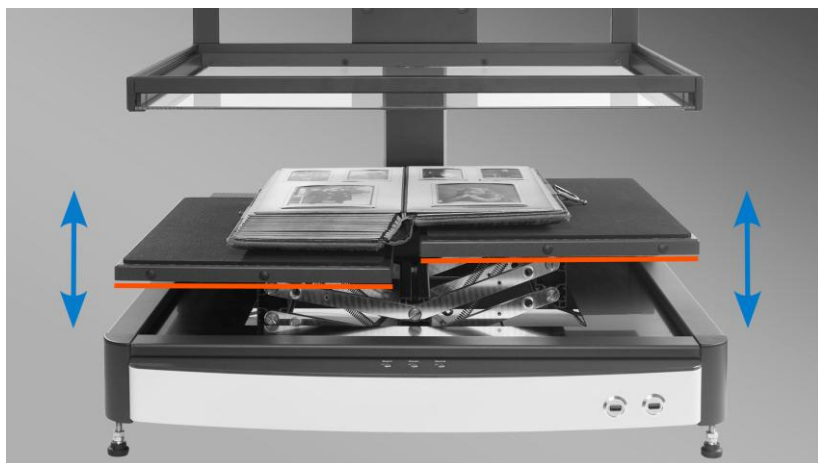
Las placas del soporte para libros pueden separarse horizontalmente (2). La distancia máxima posible entre las placas es de 100 mm. Esta posición es especialmente adecuada para escanear originales encuadernados.

Teclas de escaneo adicionales

La secuencia de escaneo también puede iniciarse pulsando uno de los dos botones azules de escaneo situados en los laterales de los discos del soporte para libros (sólo en BookTEK® 5 V3/V2) o pulsando el botón de escaneo del panel de control.

Soporte para libros de archivo BookTEK® 5 V3/V2

Además de las funciones del soporte para libros BookTEK 5 V3/V2, los discos para libros del soporte para libros de archivo BookTEK 5 V3/V2 pueden ajustarse verticalmente, hacia arriba y hacia abajo.



Funciones de la placa de vidrio

Información general



Antes de utilizar una placa de cristal plana, los discos del soporte para libros deben colocarse en la posición plana nivelada.

Por razones de seguridad, la fuerza con la que se levanta la placa de cristal desde la posición bajada es limitada.

Manténgase alejado de la zona de desplazamiento de la placa de cristal para evitar cualquier riesgo de lesión.

Modos de funcionamiento de la placa de vidrio

El Bookeye® 5 V2-ARCHIVE tiene dos modos de funcionamiento que se controlan conjuntamente con la placa de vidrio (A):

- Modo automático
- Modo manual

Mover la placa de vidrio

Símbolo	Descripción
	➤ Pulse el botón OPEN CONTROL PANEL (1) para acceder al «Control del panel de cristal» (2).

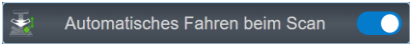
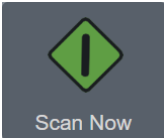


La siguiente ilustración muestra el control de "Placa de Vidrio" ScanWizard Touch con sus controles.



Modo de escaneo automático

Símbolo	Símbolo	Descripción
		➤ Coloque la placa de cristal en la posición de libro o escaneo.
		➤ Mueva la placa de cristal hacia arriba o hacia abajo con los botones UP y DOWN, en pequeños pasos, hasta alcanzar la presión de contacto deseada. La placa de cristal solo se mueve mientras se mantiene pulsado uno de estos botones.
		➤ Opcional: guarde la posición de escaneo de la placa de cristal pulsando el botón SAVE SCANPOSITION. Puede ser cualquier posición a la que se haya desplazado manualmente.
		➤ Utilice los botones UP y DOWN para mover la placa de cristal a la posición de espera deseada.
		➤ Guarde la posición de espera de la placa de vidrio pulsando el botón SAVE WAITPOSITION. Puede ser cualquier posición de espera a la que se haya desplazado manualmente.

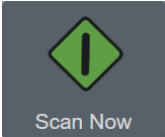
Símbolo	Descripción
	➤ Active el transporte automático de la placa de cristal durante el proceso de escaneo.
	➤ Inicie un escaneo.
	La placa de cristal se desplaza a la posición de escaneo guardada. Se inicia el escaneo. La placa de cristal se desplaza a la posición de espera guardada.

Modo de escaneo manual

Símbolo	Descripción
	➤ Pulse el botón INICIALIZAR PLACA DE VIDRIO para colocar la placa de vidrio en la posición de espera.
	La placa de vidrio se desplaza a la posición de espera.
	➤ Pulse el botón MODO MANUAL DE LA PLACA DE VIDRIO.

i ¡Solo en el MODO MANUAL DE LA PLACA DE VIDRIO la placa de vidrio está sin corriente y se puede mover manualmente! En cuanto seleccione uno de los otros modos de transporte de la placa de vidrio, ¡la placa de vidrio ya no se podrá mover manualmente!

Símbolo	Descripción
	➤ Mueva la placa de vidrio manualmente a la posición de libro sin accionar el control de la placa de vidrio ScanWizard Touch.

Símbolo	Descripción
	➤ Inicie un escaneo. ➤ Después del escaneo, mueva manualmente la placa de cristal a la posición de espera deseada. ➤ Cambie el documento o pase una página del libro. ➤ Mueva manualmente la placa de cristal a la posición de presión horizontal sin pulsar las teclas del panel de control ni el control de la placa de cristal ScanWizard Touch. ➤ Repita el proceso de escaneo.

Restauración del sistema

Error de software del disco de estado sólido

El sistema de archivos y el sistema operativo Linux de un escáner Scan2Net son muy robustos y tolerantes a los fallos. El sistema de archivos es capaz de repararse a sí mismo incluso si el sistema se queda sin energía durante una escritura en el disco duro, lo que dañaría casi con toda seguridad cualquier ordenador basado en el sistema operativo Windows, Android o MAC. Sin embargo, sigue siendo posible que el software Scan2Net Linux en el SSD se corrompa en determinadas circunstancias. Los cortes de energía inesperados, los apagados bruscos a través del interruptor principal sin un apagado controlado previo y otras interrupciones inesperadas del sistema operativo pueden causar este tipo de interrupción. Además, cualquier interrupción incontrolada de un procedimiento de actualización de firmware u otras funciones que impliquen la escritura en el almacenamiento principal (SSD) supone un riesgo potencial para la integridad del firmware en el SSD. El sistema operativo Scan2Net de cualquier escáner WideTEK® o BookTEK® está basado en Linux y, aunque es muy raro, Linux puede corromperse como cualquier otro sistema operativo.

Si el sistema operativo Linux u otras partes de la unidad SSD están dañadas, no es necesario sustituir la unidad SSD, al menos hasta que se realice el procedimiento de recuperación una vez. Estos procedimientos de recuperación son similares a los necesarios para restaurar otros sistemas operativos a un estado anterior.

Puntos de recuperación

Hasta dos copias de seguridad del sistema operativo Scan2Net Linux se almacenan en el SSD interno. La primera copia se crea durante la fabricación. Este es el punto de restauración etiquetado como "Factory Default". El segundo puede ser creado por el usuario en cualquier momento. Este es el punto de restauración etiquetado como "Configuración del usuario".

Restauración del sistema a los valores de fábrica

El procedimiento de recuperación es un proceso sencillo:

Paso	Acción
1	Apague el escáner desde la pantalla táctil, desde la aplicación Scan2Net que se esté utilizando o pulsando el botón de encendido. Si la unidad no entra en el modo de espera, mantenga pulsado el botón de encendido durante más de 5 segundos para que el escáner entre en el modo de espera. Si la unidad no se mantiene en pie, pulse el interruptor principal en la posición "0" para apagar el escáner.



Asegúrese de que el siguiente proceso no se interrumpe por un apagado brusco o un fallo de alimentación.

Si este proceso se interrumpe, es posible que se pierda el punto de restauración del sistema, por lo que la unidad SSD debe ser sustituida físicamente.



El usuario no puede influir en el siguiente proceso.

Paso	Acción
2	Asegúrese de que la alimentación principal está encendida y el escáner está en modo de espera.
3	Mantenga detenido el botón rojo de recuperación de la parte posterior del escáner antes de encenderlo. Encienda el escáner pulsando el botón de encendido. Nota: Durante el proceso de encendido, el botón de recuperación debe mantenerse pulsado hasta que se ilumine de forma continua.
4	La restauración del sistema de archivos comenzará inmediatamente. Este proceso dura entre 1 y 2 minutos. Al final del proceso de recuperación, el escáner se reiniciará automáticamente.

Recuperación de la configuración del usuario en el sistema

Establecer el punto de restauración del sistema

Paso	Acción
1	Abra una pestaña en un navegador web e introduzca la dirección IP del escáner.
2	Aparece la ventana de Scan2Net.
3	Haga clic en SETUP DEVICE, y luego en POWERUSER.
4	Introduzca "Poweruser" como nombre de usuario y contraseña.
5	Seleccione SYSTEM RESTORE en el menú RESETS & DEFAULT VALUES.
6	Seleccione SET RESTORE POINT.

Por favor, espere hasta que el proceso se complete y aparezca el mensaje de LISTO. El proceso completo dura aproximadamente 1 o 2 minutos.

Restauración del sistema

Paso	Acción
1	Abra una pestaña en un navegador web e introduzca la dirección IP del escáner.
2	Aparece la ventana de Scan2Net.
3	Haga clic en SETUP DEVICE, y luego en POWERUSER.
4	Introduzca "Poweruser" como nombre de usuario y contraseña.
5	Seleccione SYSTEM RESTORE en el menú RESETS & DEFAULT VALUES.
6	Seleccione RESTORE SYSTEM.

La unidad se reinicia inmediatamente. A continuación, se realiza la recuperación del sistema. Este procedimiento dura aproximadamente entre 1 y 2 minutos. Para completar el procedimiento, el dispositivo realiza un segundo reinicio del sistema restaurado.

Fin del procedimiento de recuperación del sistema.

Limpieza

Para mantener el escáner en buenas condiciones de funcionamiento, asegúrese de que está libre de polvo, tinta, grasa y otros contaminantes. Los escáneres son instrumentos ópticos de alta resolución con piezas de vidrio de alta calidad. Dado que un escáner de mayor calidad revelará mejor las partículas más pequeñas de suciedad y polvo que un escáner de menor calidad, se debe tener especial cuidado en mantener todas las piezas, y especialmente las de cristal, lo más limpias posible.

Los intervalos de limpieza están determinados por el entorno del escáner y el tipo de documentos escaneados, así como por la frecuencia de uso. El escáner debe limpiarse en las siguientes circunstancias.

- Cuando se producen problemas esporádicos o frecuentes de calidad de imagen.
- Cuando se producen problemas de recorte esporádicos o frecuentes aunque el documento se encuentre en la zona correcta del área de escaneado.



Para evitar descargas eléctricas y otros posibles daños, asegúrese de que el escáner esté apagado y desenchufado antes de limpiarlo. No permita que entre agua en el escáner.

Una limpieza general adecuada debe incluir lo siguiente:

- Utilice un aspirador eléctrico para eliminar el polvo de todas las piezas antes de proceder a la limpieza de otras partes del producto. Tenga cuidado de no tocar ninguna pieza con la manguera de limpieza del polvo.
- Limpie la superficie exterior del Producto con un paño húmedo. Humedece el paño y escúrralo al máximo. Para obtener los mejores resultados, utilice un paño de microfibra.
- Las superficies de cristal del escáner sólo deben limpiarse con un paño suave y sin pelusas.
- Utilice una solución de agua y jabón suave sólo cuando sea necesario. No utilice limpiadores abrasivos.
- Seque el producto con un paño suave y sin pelusas. Tenga especial cuidado al limpiar la pantalla táctil.

Especificaciones técnicas

Sistema óptico

Área máxima de exploración (V2)	460 × 620 mm, un 14 % más grande que la norma DIN A2
Área máxima de exploración (V3)	390 × 480 mm, 50 % más grande que DIN A3
Resolución del escáner	400 × 400 ppp (opcional 600 × 600 dpi)
Tamaño de los píxeles	9,3 × 9,3 μm
Tamaño de documento más pequeño	100 × 100 mm
Cámara	Sensor lineal CCD, 22.500 píxeles (11.000 líneas de barrido) equivalente a una cámara matricial de 245 megapíxeles)
Cámara de vista previa en vivo	Matriz CMOS, sensor de área
Profundidad de color	Color de 48 bits, escala de grises de 16 bits
Modos de exploración	Color de 24 bits, escala de grises de 8 bits Bitonal, Medios tonos
Formatos de archivo	PDF multipágina (PDF/A) y TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), BigTIFF, AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, datos en bruto, etc.

Especificaciones eléctricas

Fuente de alimentación externa

Tensión	100 - 240 V AC
Frecuencia	47 - 63 Hz
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C
Humedad relativa	20 a 80 % (sin condensación)
Norma ECO	CEC Nivel VI

Escáner

Tensión	24 V DC
Actual	Máx. 7,5 A

Sistema de iluminación

Iluminación	LED blancos, probados según IEC 62471, sin radiación UV /IR.
Tiempo de calentamiento de la lámpara	Ninguno. Luminosidad máxima inmediatamente después del encendido.
Cambio relacionado con la temperatura	Ninguna.
Vida útil de los LED	50.000 horas (típ.).

Consumo de energía

P(Apagado)	0,3 W
P(En reposo)	1,5 W
P(Listo)	40 W
P(Activo)	110 W

Dimensiones y peso BookTEK® 5 V3

Dimensiones externas del escáner	720 x 510 x 540 mm
----------------------------------	--------------------

(Al x An x Pr)

Peso del escáner	29 kg
------------------	-------

Dimensiones de la caja de transporte	800 x 630 x 720 mm
--------------------------------------	--------------------

(AL x AN x P)

Peso de la caja de transporte	43 kg
-------------------------------	-------

Dimensiones y peso BookTEK® 5 V3 Archive

Dimensiones externas del escáner	840 x 585 x 625 mm
----------------------------------	--------------------

(Al x An x Pr)

Peso del escáner	45 kg
------------------	-------

Peso del escáner listo para su uso (con monitor y cristal en V)	51 kg
--	-------

Dimensiones de la caja de transporte	1070 x 820 x 880 mm
--------------------------------------	---------------------

(AL x AN x P)

Peso de la caja de transporte	100 kg
-------------------------------	--------

Dimensiones y peso BookTEK® 5 V2

Dimensiones externas del escáner	720 x 655 x 645 mm
----------------------------------	--------------------

(Al x An x Pr)

Peso del escáner	33 kg
------------------	-------

Dimensiones de la caja de transporte	910 x 800 x 800 mm
--------------------------------------	--------------------

(AL x AN x P)

Peso de la caja de transporte	50 kg
-------------------------------	-------

Dimensiones y peso BookTEK® 5 V2 Archive

Dimensiones externas del escáner (Al x An x Pr)	870 x 730 x 670 mm
Peso del escáner	53 kg
Peso del escáner listo para su uso (con monitor y placa de cristal en V)	60 kg
Dimensiones de la caja de transporte (AL x AN x P)	1010 x 820 x 840 mm
Peso de la caja de transporte	102 kg

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente durante el funcionamiento	5 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	De 0 a 60 °C
Humedad relativa	20 a 80 % (sin condensación)
Luminancia ambiental	< 800 lux
Nivel de ruido	< 55 dB(A) (motor de placa de vidrio activo) < 42 dB(A) (exploración) < 33 dB(A) (en espera)

Fin del documento

Más escáneres de libros Documentación de BookTEK® 5

Para obtener los mejores resultados posibles con su escáner de libros BookTEK® 5 y comprender completamente su funcionamiento, siempre debe disponer de la versión más reciente de los manuales, instrucciones y demás documentación del producto. La versión impresa podría estar ya desactualizada. Mediante el código QR o el hipervínculo que se muestra aquí, puede comprobar si la documentación de su producto está completa y actualizada. Los documentos están disponibles en inglés, alemán, español y francés .

BookTEK® 5

<https://imageaccess.de/en/booktek/>

