

# Bookeye ® 5 V1A



# Instructions d'installation Français



# Table des matières

Aperçu des révisions	5
Notes sur les instructions et le fabricant	5
Gardez les instructions à disposition	5
Caractéristiques de conception dans le texte	6
Caractéristiques de conceptions dans les illustrations	7
Documents associés	7
Copyright	8
Coordonnées du fabricant en Allemagne	8
Assistance technique	8
Coordonnées du fabricant aux États-Unis	8
Sécurité des appareils	9
Utilisation prévue	9
Instructions de sécurité de base	10
Responsabilité de l'opérateur	12
Qualification du personnel	12
Caractéristiques de conception des avertissements	13
Caractéristiques de conception des avis de dommages matériels	13
Description	14
Tâche et fonction	14
Aperçu Bookeye® 5	15
Vue d'ensemble au verso	17
Page d'écran de présentation du menu de configuration	19
Plaque signalétique	20
Numéro de série	20
Interfaces utilisateur	21
Site d'installation	28
Conditions environnementales	28
Surveiller les positions	30



Préparer la configuration	31
Branchez l'alimentation électrique	31
Établir une connexion au réseau	32
Connexion de la pédale de commande	32
Allumer le scanner	33
Éteindre le scanner	35
Effectuer la configuration	37
L'assistant d'installation	37
Effectuer des étalonnages	39
Activer le menu de configuration	39
Le berceau du livre	43
Fonctions de la plaque de verre	44
Informations générales	
Modes d'utilisation de la plaque de verre	44
Déplacer la plaque de verre	45
Mode de balayage automatique	47
Boutons du panneau de contrôle	51
Autres notes	54
Mode de balayage manuel	55
Restauration du système	56
Erreur de logiciel sur disque dur	56
Points de redressement	56
Restauration du système aux valeurs par défaut de l'usine	
Récupération des paramètres utilisateur du système	58



Nettoyage	59
Spécifications techniques	60
Système optique	60
Système d'illumination	61
Spécifications électriques	61
Spécifications du document	62
Dimensions et poids	62
Conditions ambiantes	62
Autres scanners de livres Bookeye® 5 V1A Professio	nal - Documentation
,	



# Aperçu des révisions

Date	Rev.	Nom	Description de la modification	Motif de la modification
13.06.2022	1.0	JKN	Première version	Première version publiée
12.07.2022	1.1	JKN	Deuxième projet	Version mise à jour
07.09.2022	1.2	JKN	Troisième projet	Version mise à jour

### 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 Bookeye® 5 V1A. Le scanner de livres Bookeye® 5 V1A est désigné ci-après par le terme "scanner".

Le bouton de démarrage est appelé "bouton de mise en marche" dans ce manuel.

# 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 :

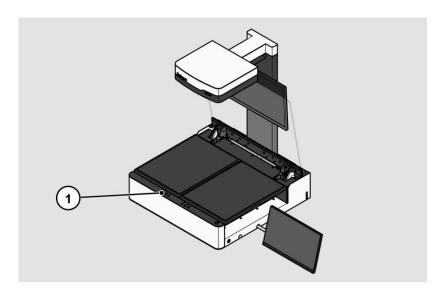
Texte normal
BOUTONS DE L'ÉCRAN
"Noms de menu"

- ➤ 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 2022

Tous droits réservés.

### Marque déposée

Scan2Net®, Scan2Pad®, Bookeye® et WideTEK® sont des marques déposées de 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: <u>dokumentation@imageaccess.de</u>
Adresse Internet: <u>www.imageaccess.de</u>

### 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 Tel.: +1 (224) 293-2585

E-Mail: <a href="mailto:support@imageaccess.us">support@imageaccess.us</a> Internetadresse: <a href="mailto:support@imageaccess.us">www.imageaccess.us</a>



# 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 8.

### 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

Un mauvais acheminement des câbles peut provoquer des trébuchements.

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

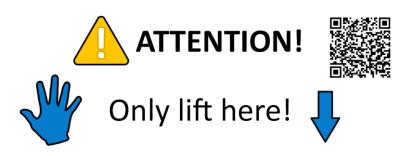
### Le scanner pèse 90 kg.

- Ne manipulez le scanner qu'avec l'aide d'une deuxième personne.
- Ne placez le scanner que sur une surface ferme , plane et sans vibrations qui a une capacité de charge suffisante pour le poids du scanner.



Soulever ou déplacer le scanner

Pour soulever ou déplacer le scanner, saisissez uniquement les parties du boîtier du scanner portant une étiquette d'avertissement.



Ne soulevez pas ou ne déplacez pas le scanner par les zones du boîtier du scanner portant une étiquette d'avertissement.





### 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 :

# **A** AVERTISSEMENT



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

# **A** 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.



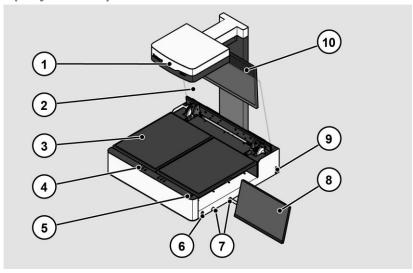
# Description

### 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.



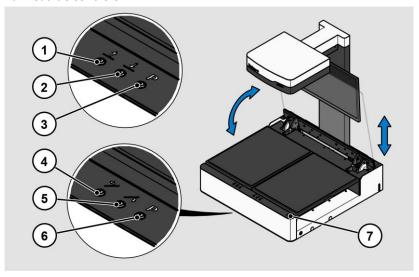
# Aperçu Bookeye® 5



No.	Désignation
1	Tête de caméra
2	Plaque de verre
3	Bascule de livre
4	Boîtier du clavier
5	Bouton d'arrêt
6	Bouton d'alimentation
7	Deux positions de montage pour le bras du moniteur
8	Écran tactile
9	Trois prises de raccordement pour la pédale de commande
10	Moniteur de prévisualisation



### Panneau de contrôle



Le pupitre de commande du Bookeye® 5 V1A dispose de sept touches avec des fonctions supplémentaires pour le contrôle des plaques de verre.

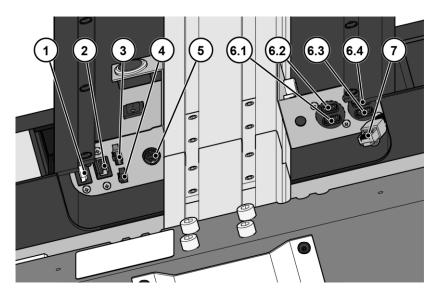
No.	Nom	Fonction
1	<u>†</u>	Moteur de levage vers le haut
2	<u> </u>	Moteur de levage vers le bas
3	P	Mode de programmation du moteur de levage
4	7	Moteur de rotation vers le haut
5	/+	Moteur de rotation vers le bas
6	P	Mode de programmation du moteur rotatif
7	Stop	Bouton d'arrêt



### Vue d'ensemble au verso

Les illustrations suivantes montrent l'arrière du scanner.

L'illustration suivante montre l'arrière du scanner sans le couvercle du boîtier.



No.	Désignation
1	Prise de raccordement DisplayPort
2	Port USB pour le moniteur à écran tactile
3	Prise de raccordement Bouton d'alimentation
4	Prise de raccordement de la commande de la plaque de verre
5	Prise de raccordement 24 V DC pour bloc d'alimentation externe
6.1	Port USB (C) (Position fixe)
6.2	Port USB
6.3	Port USB (B) (Position fixe)
6.4	Port USB (F) (Position fixe)
7	Prise de réseau



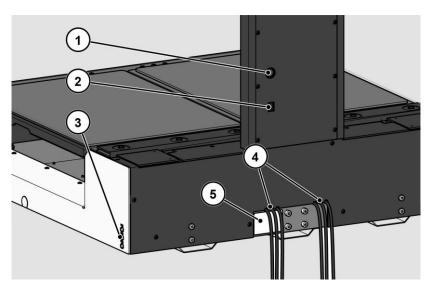
### Veuillez noter que :

Les six touches du panneau de commande clignotent en rouge en permanence après le démarrage du scanner.

### Cause:

Les positions fixes des connecteurs des deux ports USB (6.3 : B) et (6.4 : F) ont été inversées lors du montage du col du scanner avec le boîtier du scanner.

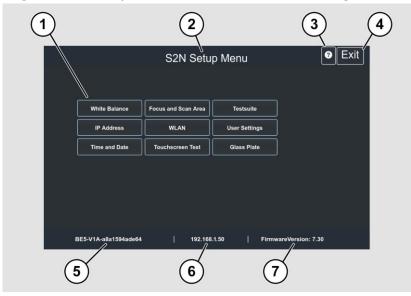
L'illustration suivante montre l'arrière du scanner.



No.	Désignation
1	Bouton de restauration
2	Interrupteur principal
3	Trois prises de raccordement pour pédale de commande
4	Connexions des câbles
5	Plaque signalétique



# 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 Bookeye® 5 V1A.

Type: Book. Scanner

Model: BE5-V1A

Volt: 24V \_\_\_\_ ,7,5A

Conforms to UL Std. 62368-1, Cert. to CSA Std. C22.2 No. 62368-1 Conforms to IEC/EN 62368-1; AUS/NZL 62368-1

Self Declaration: Conforms to IS 13252 (Part 1):2010, R-41006580



This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

 $C \in \mathbb{Z}_{k}$ 



Made in Germany Image Access GmbH, Wuppertal www.imageaccess.de



Serial No./Manufacturing Date on Barcode Label

### 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

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.

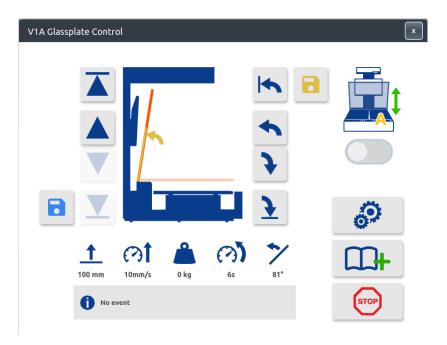
L'illustration ci-dessous montre l'interface utilisateur de ScanWizard Touch.



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	Désignation
	Déplace la plaque de verre à la position de hauteur maximale.
	Fait monter la plaque de verre tant que l'on maintient la touche enfoncée ou que la position en hauteur maximale est atteinte.
	Abaisse la plaque de verre tant que l'on maintient la touche enfoncée ou que la pression d'appui maximale est atteinte.
	Abaisse la plaque de verre tant que l'on maintient la touche enfoncée ou que la pression d'appui actuellement définie est atteinte.
	Enregistre la pression de contact actuelle.



Symbole	Désignation
	Position initiale - Après le redémarrage du scanner ou l'initialisation par l'actionnement du bouton NOUVEAU LIVRE, la plaque de verre se déplace dans la position en hauteur et l'angle d'ouverture maximum possibles. Ce n'est que dans cette position que la plaque de verre est hors tension et peut être déplacée manuellement.
	Position de la pression de contact momentanée.
	Pression d'appui mémorisée.
	Angle d'ouverture momentané.
1	Angle d'ouverture mémorisé.
/1 ,	Pression de contact et angle d'ouverture enregistrés pour le mode automatique.



Symbole	Désignation
	Déplace la plaque de verre dans la position en hauteur et l'angle d'ouverture enregistrés.
	Augmente l'angle d'ouverture de la plaque de verre tant que l'on maintient la touche enfoncée ou que l'on a atteint l'angle d'ouverture maximal.
•	Réduit l'angle d'ouverture de la plaque de verre tant que l'on maintient la touche enfoncée ou que l'on a atteint la position horizontale de balayage ou de pression d'appui.
<u>*</u>	Déplace la plaque de verre directement dans la position de scannage ou de pression d'appui.
	Enregistre l'angle d'ouverture actuel (> 15°).



Symbole	Désignation
<u>†</u>	Indique la position actuelle en hauteur.
<b></b> ලt	Indique la vitesse de déplacement du moteur de levage.
	Indique la pression d'appui actuelle.
<b>@</b> 1	Indique le temps de déplacement du moteur de rotation.
>	Indique l'angle d'ouverture actuel.



Symbole	Désignation
	Active le mode automatique.
ಾ	Ouvre le panneau de contrôle du mode automatique.
	Nouveau livre. Ramène la plaque de verre à la position de hauteur maximale et à la position d'ouverture maximale.
STOP	STOP Arrêt immédiat de tout mouvement de la plaque de verre.



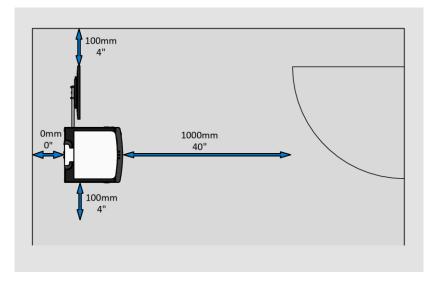
# Site d'installation

### 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 120 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.

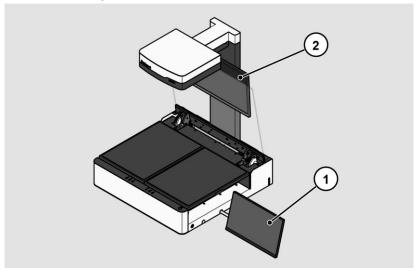
Elle disparaît lorsque la température du logement s'est adaptée à la température ambiante. L'humidité de condensation peut entraîner de mauvais résultats de numérisation ou même endommager le scanner.

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 deux moniteurs emballés séparément.

Le moniteur à écran tactile (1) est utilisé pour commander le scanner via l'interface utilisateur ScanWizard.

Le moniteur (2) est utilisé comme moniteur de prévisualisation.

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



# Préparer la configuration

## Branchez l'alimentation électrique

# **A** 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.

# **A** 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

# **A** 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

# **A** ATTENTION



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

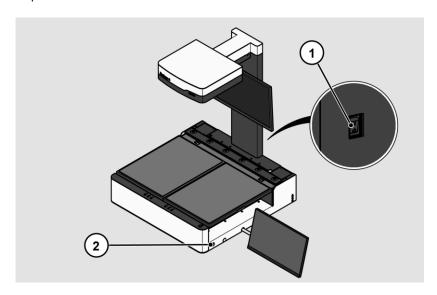
- ➤ Posez les câbles de connexion de manière à ce que personne ne puisse trébucher dessus.
- Branchez la fiche de la pédale de commande au connecteur de la pédale de commande situé à l'arrière du scanner.



### 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.

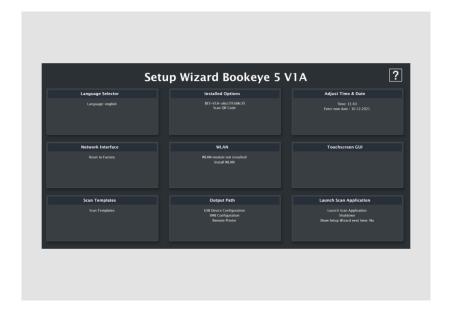
Pour quitter le mode veille, procédez comme suit :

> 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.





### 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.

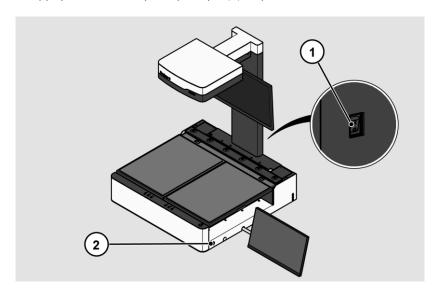
Le scanner est en train de s'éteindre. Ce processus peut prendre jusqu'à 40 secondes environ.

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".

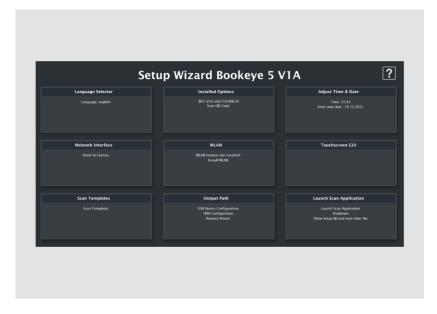




# **Effectuer la configuration**

### L'assistant d'installation

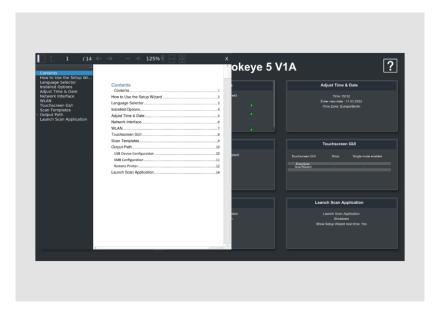
L'assistant de configuration s'affiche sur l'écran tactile immédiatement après la fin du processus de démarrage.



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 lancement de l'assistant d'installation après le démarrage du scanner peut être réactivé dans la section PARAMETRER L'APPAREIL de Scan2Net.

- Ouvrez un onglet dans un navigateur web et entrez l'adresse IP attribuée au scanner dans la barre d'adresse.
- La fenêtre Scan2Net s'affiche.
- Cliquez sur le bouton PARAMETRER L'APPAREIL, puis sur le bouton POWERUSER.
- Saisissez "Poweruser" comme nom de connexion et mot de passe.
- Sélectionnez le bouton SETUP WIZARD dans le menu "Réglages administratifs".
- Enfin, sélectionnez OUI dans le menu "Setup Wizard".



# 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

White Balance Focus and Scan Area Testsuite  IP Address WILAN User Settings  Time and Date Touchscreen Test Glass Plate		S2N Setu	p Menu	<b>②</b> Exit
	White Balance	Focus and Scan Area	Testsuite	
Time and Date Touchscreen Test Glass Plate	IP Address	WLAN	User Settings	
	Time and Date	Touchscreen Test	Glass Plate	
BE5-V1A-a8a1594ade64   192.168.1.50   FirmwareVersion: 7.30	BES-V1A-a8a1594ade64	192.168	i.1.50   Firmw	vareVersion: 7.30

Balance des blancs Affichage du sous-menu "Balance des blancs".

:

Mise au point et Affichage du sous-menu "Mise au point et zone

zone de balayage: 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 Affichage du sous-menu "Réglages utilisateur".

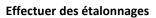
utilisateur:

Heure et date : Affichage du sous-menu "Heure et date".

Test de l'écran Affichage du sous-menu "Test écran tactile".

tactile:

Plaque de verre: Affichage du sous-menu "Plaque de verre".



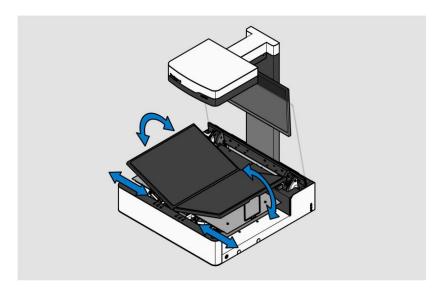


- ➤ Pour sélectionner un sous-menu sur la page d'écran du menu de configuration de S2N, touchez du doigt le bouton correspondant sur la page d'écran.
- > Toutes les interfaces utilisateur du menu de configuration sont décrites dans l'aide en ligne.



### Le berceau du livre

Le Bookeye® 5 V1A est équipé d'une bascule porte-livre. La bascule portelivre peut être utilisée dans deux modes, en position à plat ou en position en V. La bascule porte-livre peut être utilisée dans les deux modes.



La position V est recommandée pour les livres et documents anciens très fragiles. L'angle d'ouverture entre les plaques de la bascule porte-livres est de 140 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 du berceau du livre peuvent être écartées horizontalement. La distance maximale possible entre les plaques est de 200 mm. Cette position est particulièrement adaptée à la numérisation d'originaux reliés.



# Fonctions de la plaque de verre

## Informations générales

Avant d'utiliser la plaque de verre, les plateaux de la balance portelivres 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.

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

# Modes d'utilisation de la plaque de verre

Le Bookeye® 5 V1A a deux modes de fonctionnement, qui sont commandés en combinaison avec la plaque de verre (A) :

- Mode automatique
- Mode manuel



# Déplacer la plaque de verre



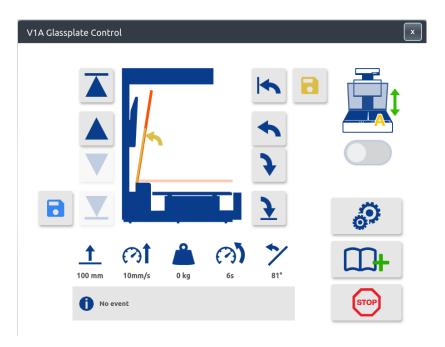
➤ Actionnez le bouton OPEN CONTROL PANEL (1) pour accéder à la commande de la "Plaque de Verre" (2).







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





# Mode de balayage automatique



Amenez la plaque de verre en position de numérisation horizontale à l'aide du bouton LIMIT ROTATION DOWN.





Déplacez la plaque de verre vers le haut ou vers le bas à l'aide des boutons UP et DOWN, par petits pas, jusqu'à ce que vous ayez atteint la pression de contact souhaitée. La plaque de verre ne se déplace que tant que l'un de ces boutons est actionné.



➤ Enregistrez la pression de la plaque de verre en appuyant sur le bouton SAVE PRESSURE. Il peut s'agir de n'importe quelle position abordée manuellement. Cette pression est sélectionnée manuellement pour chaque livre. Si elle est abaissée davantage, la pression de contact sur les pages du livre augmente.





A l'aide des boutons ROTATION DOWN et ROTATION UP, déplacez la plaque de verre à l'angle d'ouverture souhaité.



Enregistrez l'angle d'ouverture de la plaque de verre en cliquant sur le bouton SAVE OPEN. Il peut s'agir de n'importe quelle position angulaire atteinte manuellement.





Ouvre le panneau de contrôle du mode de balayage automatique.





Default Parameter

Rétablit les paramètres modifiés dans les réglages par défaut.



Définit la hauteur d'ouverture après le balayage, avant d'aborder l'angle d'ouverture enregistré.



Définit la vitesse de déplacement pour le moteur de rotation.

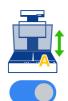


Définit la vitesse de déplacement pour le moteur de levage.



Définit la pression de contact.





> Activez le mode de balayage automatique.



> Déclenchez une numérisation.

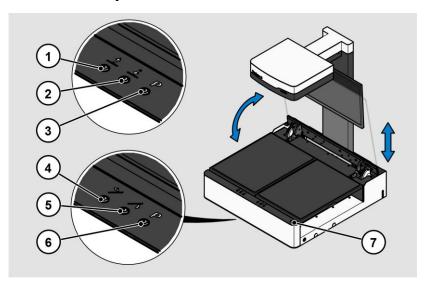
La plaque de verre se déplace vers la position de scan enregistrée.

Le scan est déclenché.

La plaque de verre se déplace vers la position d'ouverture enregistrée.



# Boutons du panneau de contrôle



Les touches du pupitre de commande du Bookeye® 5 V1A permettent en outre de contrôler, de programmer ou d'interrompre le déplacement de la plaque de verre pendant un processus de numérisation.



Le pupitre de commande du Bookeye® 5 V1A dispose de sept touches avec des fonctions supplémentaires pour le contrôle des plaques de verre.

No. Nom Fonction : Mode de Fonction : Mode	de
déplacement programmation	
automatique Couleur des tou	ches:
Couleur des touches : rouge	
bleu	
1 Monte la plaque de Monte la plaque	
verre fermée tant que verre fermée tar	•
l'on maintient la touche l'on maintient la	
enfoncée ou que sa enfoncée ou que	
position en hauteur position en haut	
maximale est atteinte. maximale est att	
2 Descend la plaque de Abaisse la plaqu	
verre fermée tant que verre fermée tar	
l'on maintient la touche l'on maintient la	
enfoncée ou jusqu'à ce enfoncée ou jusqu'à ce	
que la pression de que la pression d	
contact actuellement contact actuelle	ment
définie soit atteinte. définie soit attei	nte.
3 Active le mode de Enregistre la pre	
programmation. contact actuelle	
plaque de verre.	
4 Soulève la plaque de Augmente l'angl	e
verre d'une distance d'ouverture de l	a plaque
définie et l'amène de verre tant qu	e l'on
ensuite à l'angle maintient la tou	che
d'ouverture enfoncée ou que	e l'angle
programmé. d'ouverture prog	grammé
est atteint.	
5 Déplace la plaque de Réduit l'angle	
verre dans la position de d'ouverture de l	a plaque
numérisation ou de de verre tant qu	e l'on
pression de contact. maintient la tou	che
enfoncée.	
6 Active le mode de Enregistre l'angl	e
programmation. d'ouverture actu	iel de la
plaque de verre.	



#### Mode de programmation

Le mode de programmation est activé en appuyant sur le bouton P.

Les touches de déplacement programmables s'allument en rouge.

La plaque de verre se déplace tant que l'on maintient une touche de déplacement enfoncée ou jusqu'à ce que la position maximale définie actuellement ou la pression d'appui soient atteintes.

En appuyant sur le bouton P, la position actuelle de la plaque de verre est enregistrée et le mode de programmation est désactivé.

Les touches de déplacement s'allument en bleu.

Lorsque la plaque de verre est amenée à son angle d'ouverture maximal, la commande du moteur est déconnectée de l'alimentation électrique.

La plaque de verre peut alors être déplacée manuellement vers le haut et vers le bas sans danger.

Si l'on actionne l'une des touches de déplacement, la commande motorisée est immédiatement reconnectée à l'alimentation électrique.

### Éclairage des touches du pupitre de commande :

En mode de déplacement, une touche de déplacement s'allume en bleu, en mode de programmation en rouge.

Sa fonction est active.

Si l'éclairage est éteint, la touche de déplacement ne peut pas être actionnée.

Sa fonction est bloquée.

Si la touche P clignote, la position de déplacement actuelle de la plaque de verre ne peut pas être enregistrée, par exemple si l'angle d'ouverture est trop petit.

Si les touches de déplacement clignotent, le bouton NOUVEAU LIVRE doit être actionné dans la commande de la plaque de verre.



Mode de déplacement automatique

En mode de déplacement automatique, les touches de déplacement pour le moteur de levage et pour le moteur de rotation s'allument en bleu.

Mode de déplacement manuel

En mode de déplacement manuel, seuls les boutons de déplacement du moteur de levage s'allument en bleu.

### **Autres notes**

Les positions de numérisation enregistrées sont toujours réinitialisées lorsque l'utilisateur de ScanWizard est changé ou lorsque le scanner est éteint.



Une analyse peut être lancée à l'aide des options suivantes :

- Bouton tactile début du scan ScanWizard Touch,
- > interrupteur au pied.



# Mode de balayage manuel

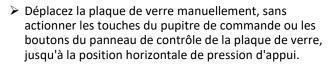


Appuie sur le bouton NOUVELLE BUREAUTE pour amener la plaque de verre dans sa position initiale.

La plaque de verre se déplace dans la position en hauteur et l'angle d'ouverture maximum possibles.

Ce n'est que dans la position de départ que la plaque de verre est hors tension et peut être déplacée manuellement! Dès que vous actionnez l'une des touches du pupitre de commande ou les boutons du panneau de contrôle avant d'atteindre manuellement la position de pression d'appui horizontale, la plaque de verre ne peut plus être déplacée manuellement!

En mode de déplacement manuel, la position de la plaque de verre n'est pas enregistrée si l'on quitte le mode de programmation en appuyant sur la touche STOP.







Ajustez la pression de contact à l'aide de ces deux boutons du panneau de commande.



- Effectuez une numérisation.
- ➤ Une fois la numérisation terminée, déplacez manuellement la plaque de verre à l'angle d'ouverture souhaité.
- > Changez de document ou tournez la page d'un livre.
- ➤ Déplacez la plaque de verre manuellement, sans utiliser les boutons du panneau de commande ou les boutons du panneau de contrôle de la plaque de verre, jusqu'à la position de pression horizontale.
- Répétez la 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 Bookeye® 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 nettoyants 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 numérisation maximale	635 x 914 mm,
	16% plus grand que DIN/ISO A1
Résolution du scanner	600 x 600 dpi
Taille des pixels	9,3 × 9,3 μm
La plus petite taille de document	100 × 100 mm
Caméra	Capteur linéaire CCD, 22 500 pixels (11 000 lignes de balayage
	correspond à une caméra matricielle de 245 MPixels)
Caméra de surveillance en direct	Matrice CMOS, capteur matriciel
Profondeur de couleur	48 bits couleur,
	16 bits niveaux de gris
Modes de numérisation	24 bits couleur, 8 bits niveaux de gris
	Bitonal, demi-teinte
Formats de fichiers	PDF multipages (PDF/A) et TIFF, JPEG, JPEG 2000,
	PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG),
	AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM,
	PCX, Postscript, EPS, données brutes, etc.



# Système d'illumination

Source de lumière	LED blanches, testées conformément à la norme IEC 62471
Temps de préchauffage	Aucun
Dérive thermique	Aucun
Rayonnement UV / IR	Aucun
Durée de vie des lampes	50 000 heures typiques. Les lampes sont couvertes par l'option d'extension de garantie.

# Spécifications électriques

### Deux alimentations électrique externes

Tension	100 - 240 V AC
Fréquence	47 - 63 Hz
Température ambiante	5 à 40 °C
Humidité relative	20 à 80 % (sans condensation)
Norme ECO (Ecoconception sources d'alimentations)	Niveau VI de la CEC

#### Scanner

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

### Consommation d'énergie y compris les moniteurs

Mode veille	< 0,5 W
Prêt à numériser	1,5 W
Prêt à numériser, moniteurs allumés	120 W
Scanning	200 W



# Spécifications du document

## **Dimensions et poids**

=	
Dimensions extérieures du scanner	1160 x 900 x 900 mm
(H x L x P)	
Dimensions extérieures du scanner,	1160 x 1085 x 900 mm
balances porte livres ouvert (H x L x P)	
Poids du scanner	90 kg
Dimension Boîte de transport	740 x 1000 x 1200 mm
$(H \times L \times P)$	
Poids du scanner, prêt à être expédié	150 kg

### **Conditions ambiantes**

Température ambiante de fonctionnement	5 à 40 °C	
Température de stockage	0 à 60 °C	
Humidité relative de l'air	20 à 80 % (sans condensation)	
Luminosité ambiante	< 800 lux	
Niveau sonore	< 48 dB(A) (moteur de la plaque de verre actif)	
	< 42 dB(A) (numérisation)	
	< 33 dB(A) (en veille)	

Fin du document

# Autres scanners de livres Bookeye® 5 V1A Professional - Documentation

Pour obtenir les meilleurs résultats possibles avec votre scanner de livres Bookeye® 5 V1A Professional et pour comprendre pleinement son fonctionnement, vous devez toujours disposer de la version la plus récente des manuels, instructions et autres documentations relatives au produit. La version imprimée peut déjà être obsolète. Vous pouvez vérifier si la documentation de votre produit est complète et à jour en cliquant sur le code QR ou le lien hypertexte affiché ici. Les documents sont disponibles en anglais, en allemand, en espagnol et en français.

https://www.imageaccess.de/?page=ScannersBE5-V1ADocumentation&lang=en

