

book2net universal film scanner



Les services d'archivages, les bibliothèques et les musées ne conservent pas seulement des livres ou des documents papiers, ils sont aussi responsables de la préservation des photographies, des peintures sur glaces et de tous types de documents sauvegardés sur des supports transparents.

Le scanner de films universel book2net XR permet une dématérialisation aisée de ce type de document. N'importe quel transparent original en monochrome, niveaux de gris ou couleurs du format A6 au A2 pourra être numérisé simplement.

Les applications pour lequel ce matériel est adapté sont:

- La numérisation des œuvres d'arts sur support transparent, en vue de leur conservation ou reproduction
- La numérisation de photographies et de négatives
- La numérisation de Daguerrotypes, de gravures, de plaques de verres et de vues stéréoscopiques
- La dématérialisation de radiographie en vue de leur archivage

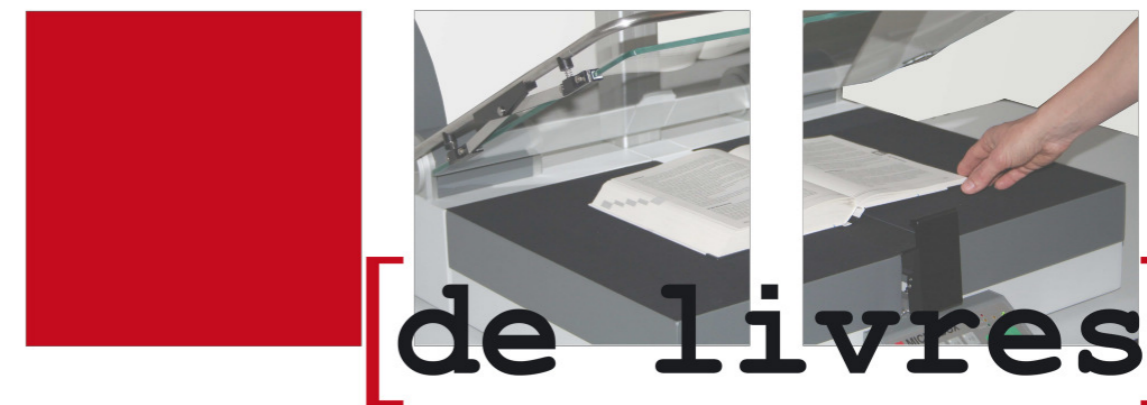
Spécifications techniques

Scanner de Livres Book2net

Media Size:	max. 650 mm x 450 mm	Image formats:	black/white, 8-bit grey-scale or 24-bit colour image (optional)																								
Resolution:	individual adjustable up to 800 dpi	Output formats:	<u>24-bit Color:</u> TIFF RAW, LZW, JPEG (monolithic, striped, tiled), PDF Deflate, JPEG, JFIF JPEG, Windows Bitmap <u>8-bit Grayscale:</u> TIFF RAW, LZW, JPEG, PackBits, (monolithic, striped, tiled), PDF Deflate, JPEG, JFIF JPEG, Windows Bitmap, Windows Bitmap RLE8 <u>2-bit Binary:</u> TIFF RAW, LZW, Huffman, G4 CCITT, (monolithic, striped, tiled), PDF G4 CCITT, JEDMICS C4, Image Machines TG4, CALS RasteType1, Windows Bitmap <u>TIFF & PDF Multipage</u>																								
Sensor:	CCD camera with 7500 pixel	Power supply:	<u>book2net scanner:</u> operation: 55 VA, / stand-by: 20 VA <u>book2net XL scanner:</u> scanning: 90 VA, operation book cradle: 124 VA																								
Speed:	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>grayscale</td> <td>color (optional)</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>7.50 sec.</td> <td>15.00 sec.</td> </tr> <tr> <td>A3</td> <td>5.30 sec.</td> <td>10.60 sec.</td> </tr> <tr> <td>A4</td> <td>3.75 sec.</td> <td>7.50 sec.</td> </tr> </table> <p>with additional speed kit @300 dpi (optional)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>grayscale</td> <td>color (optional)</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>3.75 sec.</td> <td>7.50 sec.</td> </tr> <tr> <td>A3</td> <td>2.65 sec.</td> <td>5.30 sec.</td> </tr> <tr> <td>A4</td> <td>1.87 sec.</td> <td>3.75 sec.</td> </tr> </table>		grayscale	color (optional)	A2	7.50 sec.	15.00 sec.	A3	5.30 sec.	10.60 sec.	A4	3.75 sec.	7.50 sec.		grayscale	color (optional)	A2	3.75 sec.	7.50 sec.	A3	2.65 sec.	5.30 sec.	A4	1.87 sec.	3.75 sec.	Dimensions (W x D x H) :	<u>book2net scanner:</u> 1060 x 665 x 1170 mm <u>book2net XL scanner:</u> 1060 x 600 x 1360 mm
	grayscale	color (optional)																									
A2	7.50 sec.	15.00 sec.																									
A3	5.30 sec.	10.60 sec.																									
A4	3.75 sec.	7.50 sec.																									
	grayscale	color (optional)																									
A2	3.75 sec.	7.50 sec.																									
A3	2.65 sec.	5.30 sec.																									
A4	1.87 sec.	3.75 sec.																									
Light source:	PowerLED's 2 x 13,2 Watt	Weight:	<u>book2net scanner:</u> 51 kg <u>book2net XL scanner:</u> 85 kg																								
PC-interface:	USB 2.0 standard	Operating conditions:	10° - 38° C, 10% - 85% humidity (not condensing)																								
Book cradles:	- book2net standard: for books with spine up to 7 cm - book2net XL: for books with spine up to 20 cm	Options:	Foot switch, A1 book holder																								
Software:	Microbox PowerScan																										
System requirements:	2 GHz 32-bit (x86) or 64-bit (x64) processor, 2 GB of system memory, 200 GB hard drive, Windows XP* with SP2 or Windows Vista* or Vista Home Premium/Business / Ultimate*, USB 2.0 Interface * 32-bit																										
Memory:	1 gigabyte (greyscale) / 2 gigabyte (color)																										
Hard disc:	40 gigabyte (greyscale) / 200 gigabyte (color)																										

Scanner Universel de films Book2net XR

Sensor:	240 Mega pixel scan sensor black & white, greyscale, color	Power consumption:	Low power consumption of only 55 Watts
Layout table:	A2 illuminated layout section Sub light is provided by power LED technology for even illumination without heat emission, flickering, UV free	Software:	Full featured software image enhancement package included
		Output formats:	same as book2net book scanner



concept book2net



book2net est une alliance internationale, de fournisseurs orientés solutions et d'utilisateurs, dont l'intention est de démocratiser l'usage des numériseurs de livres dans les bibliothèques, les services d'archives, et les muséums.

Les scanners mis au point par les ingénieurs de Book2net ont été

spécialement étudiés pour dématérialiser les livres et tous documents faisant parti du patrimoine. Dès le départ de leur conception, ils ont été conçus pour présenter le meilleur rapport qualité/prix du marché.

Les membres de l'alliance book2net se concentrent sur les

besoins et les attentes des utilisateurs des scanners de livres. Ces besoins sont analysés et intégrés dans les évolutions de produits de la gamme de scanners book2net.

Nous vous invitons à partager notre vision!

L'art de la numérisation de livres

résolution

Grâce à la combinaison d'une caméra CCD haut de gamme et d'un objectif de grande qualité, les scanners Book2net noir et blanc ou couleurs atteignent une résolution incomparable.

eclairage

L'éclairage du scanner est assuré par une source lumineuse LED de seulement 13,2 Watts de puissance. Cette source lumineuse ne dégage pas de chaleur préservant ainsi l'utilisateur, les livres, et respectant parfaitement la couleur de reproduction.

vitre de protection

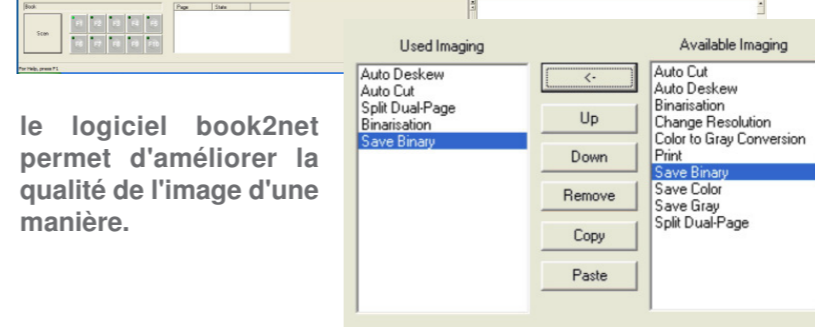
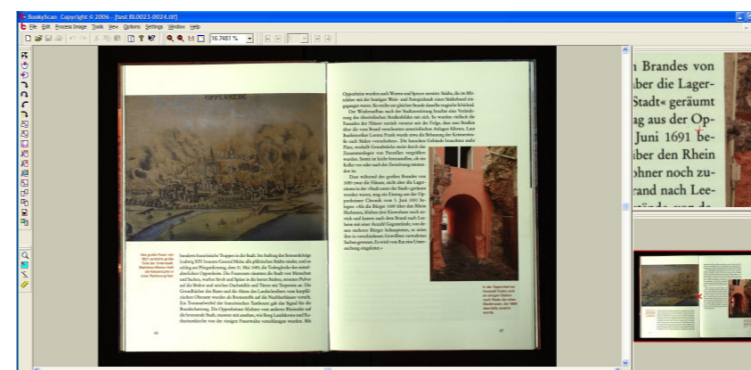
La manipulation de la glace de protection est facile et agréable grâce à une prise en main ergonomique et une fermeture assistée. La glace est de plus résistante aux rayures.

presse livre

Le presse livre permet de répondre aux besoins de numérisation de différents documents tant en terme de dimension que de poids. Grâce à la conception des plateaux de positionnement il est possible de numériser des livres ou des documents jusqu'à 65 x 45 cm (>A2 !). En raison de l'ajustement automatique des plateaux de compensation, les vieux livres seront traités avec délicatesse.



La perfection simplifiée: le logiciel book2net



le logiciel book2net permet d'améliorer la qualité de l'image d'une manière.

Chacun des scanner book2net que nous vous livrons est équipé d'un logiciel complet et performant adapté à la numérisation des livres. Le logiciel fonctionne, en tâche de fond, indépendamment du scanner. Il n'altère pas votre productivité.

Les réglages de traitement des images peuvent être adaptés à vos besoins et regroupés au sein de réglage pré paramètres accessibles par l'intermédiaire de touches de fonctions sur le clavier du scanner.

De nombreuses fonctions et réglages sont disponibles au travers du logiciel du scanner book2net.

Un traitement approprié de vos livres

Le scanner book2net XL, qui est d'ores et déjà utilisé avec succès par les Archives Nationales de Suède, est équipé d'un presse livre motorisé qui est contrôlé par un ajustement automatique de la pression exercée sur la glace. C'est la garantie d'un traitement respectueux de la fragilité de vos ouvrages anciens. Les livres qui peuvent être numérisés avec ce scanner ont une épaisseur de 20 cm au maximum.



Adaptez-vous grâce à l'extension A1:

L'extension optionnelle A1 vous offre la possibilité de numériser des grands livres jusqu'au format A1. La conception de ce porte-livre autorise n'importe quel angle d'ouverture.