

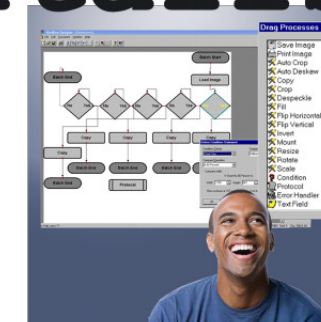
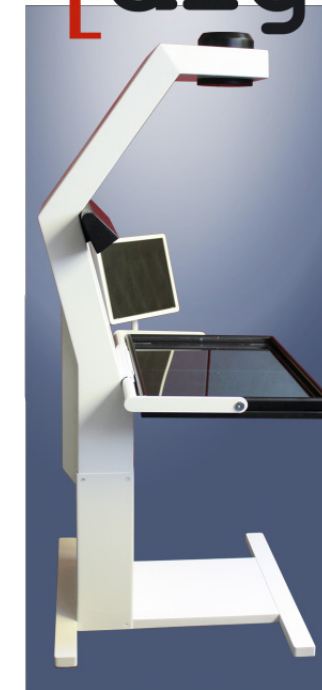
Spécifications techniques

Dimensions des originaux:	611 x 916,4 mm / 24 x 36 inch
Capteur:	CCD area sensor, 40 - 200 millions de pixels
Dimensions capteur:	<u>Capteur 40 MP:</u> 54,78 mm (diagonal), 7304 x 5478 pixels <u>Capteur 50 MP:</u> 61,30 mm (diagonal), 8176 x 6132 pixels
Obturbateur:	Obturbateur disque rotatif (durée de vie 300.000.000 cycles)
Objectif:	Rodenstock Rodagon
Profondeur de la focale:	Min. 13cm / 5 inch
Résolution optique:	200 , 400 dpi, 600 dpi
Durée du cycle:	3.24 secondes par exposition
Source d'illumination:	LEDs puissants 80VA
Porte-livres:	Table motorisée pour livres avec un dos jusqu'à 25cm et un poids jusqu'à 30kg
Vitre:	Résistant aux rayures avec capteurs de pression
Modes d'opération:	Vitesse, couleur, résolution parfait
Logiciel:	Book expert avec traitement d'images basé sur le déroulement du travail Inclusif : <ul style="list-style-type: none"> • Reconnaissance automatique de pages • Séparation automatique de pages • Sélection et séparation manuelles de pages • Deskew automatique • Rotation • Plusieurs filtres • Changement de résolution • Conversion de couleur vers niveaux de gris / niveaux de gris vers binaire • Sauvegarde en plusieurs formats • Impression
Spécifications minimales du système:	Microsoft Windows XP Professional (32bit) avec SP2 ou mieux Mémoire : min. 2GB, disque dur : min 200GB
Formats des fichiers d'images:	<u>24-bit:</u> TIFF RAW, LZW, JPEG (monolithic, striped, tiled), PDF Deflate, JPEG, JFIF (JPEG), JPEG 2000 Spec. Part1, Spec. Part2, Windows Bitmap <u>8-bit:</u> TIFF RAW, LZW, JPEG, PackBits (monolithic, striped, tiled), PDF Deflate, JPEG, JFIF (JPEG), JPEG 2000 Spec. Part1, Spec. Part2, Windows Bitmap, RLE8 <u>2-bit:</u> TIFF RAW, LZW, Huffman, G4 CCITT (monolithic, striped, tiled), PDF G4 CCITT, JEDMICS C4, Image Machines TG4, CALS Raster Type 1, Windows Bitmap <u>Multipage:</u> TIFF, PDF
Interface PC:	Porte USB 2.0 type B / transfer de données amélioré jusqu'à 51 Mo/sec
Alimentation électrique:	100V à 240V, 47Hz à 63Hz, avec prise de terre
Fusibles:	2 dans la douille AC, 3.15 ampères M Semi Time-lag
Consommation électrique, (incl embedded controller):	Crête d'opération <60 VA, Stand-by : 50 VA
Dimensions:	<u>Largeur:</u> 990 mm, <u>Profondeur:</u> 990 mm (sans porte-écran), <u>Hauteur:</u> 2100 à 2350 dépendant du niveau d'opération
Weight:	100 kg
Environnement:	Incliné - résistante, vibration - libre, surface égale, aucune lumière du soleil directe <u>En fonction:</u> 10°C - 38°C, humidité relative : 15 - 85% (pas de condensation) <u>Stockage de:</u> 0°C - 48°C, humidité relative : 15 - 85% (pas de condensation)

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

book2net flash

[digitalisation]



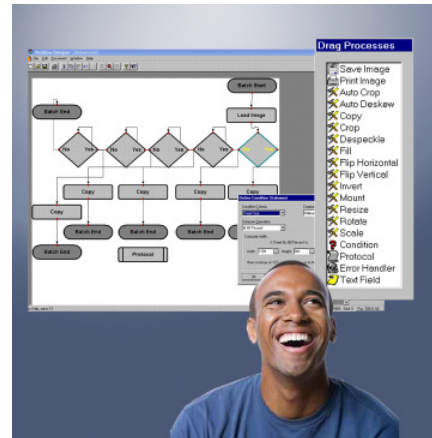
[grand format]



Book2net numérisation 'grand format' avec performance



Digitalisation



Post-traitement



Indexation

Système optique

- Rodenstock Rodagon
- Durée de vie >300.000 expositions
- Profondeur de la focale :
- Min. 13 cm / 5inch
- Linéarité parfaite

Source d'illumination

- LEDs puissants 80VA
- Diffuseur Fresnel pour illumination égale
- Lumière froide
- Longueur stable des ondes durant production pour reproduction optimale des couleurs

Ergonomique

- Emission basse de lumière
- Emission basse de son
- Support optimal de l'opérateur en mode automatique
- Niveau de travail ajustable



Capteur

- Capteur CCD 40, 50 ou 160/200 MP
- Dimensions capteur : 7304 x 5478 pixels (40MP) 54,78mm (diagonal)
- Haute résolution
- Signal optimisé en relation du son pour ROC
- Plusieurs modes d'opération : vitesse, couleur, résolution, parfait

Interface utilisateur

- Opération par écran tactile
- Plusieurs modes d'opération
- Sélection automatique de raccourcis par mode de travail
- Multilingue
- Support intuitif de l'opérateur

Section layout

- Porte-livres motorisé
- Vitre motorisé
- Plusieurs modes d'opération : Manuel, sémi-automatique, automatique
- Reconnaissance automatique de dimensions et position pour support productif de l'opérateur

Book Expert Professional: Déroulement du travail basé sur post-traitement

Afin d'optimiser le déroulement du travail il est recommandé de séparer l'amélioration de l'image du scanner

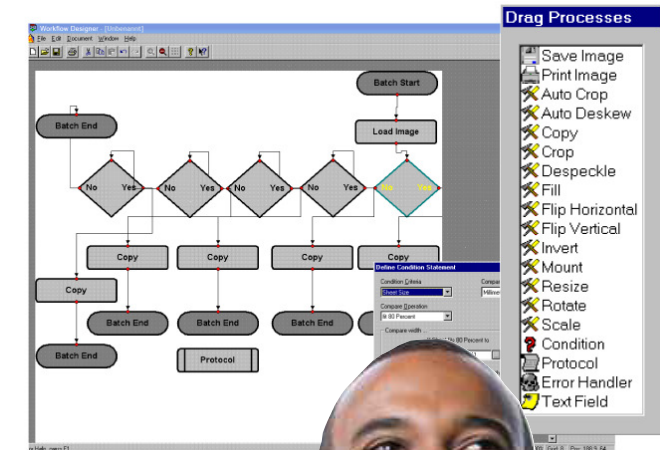
Book Expert Professional est spécifiquement conçu pour le traitement professionnel d'images en combinaison avec d'hautes volumes de numérisation. Avec Book Expert Professional vous pouvez combiner logiquement les outils de traitement afin d'obtenir un déroulement du travail personnalisé.

En utilisant les fonctions intégrées batch et pool le traitement automatique et rapide d'archives est possible.

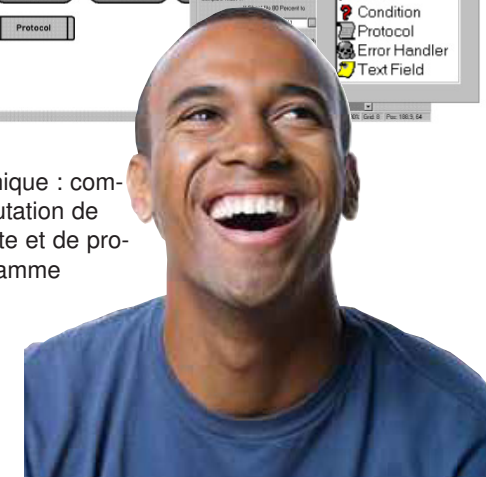
Plusieurs étapes et complexes éditions ou des travaux fortement exigeants peuvent facilement être effectuées par l'opérateur lui-même à moyen de la drague et la baisse-technique. En plus de l'amélioration de l'image et la réduction de taille du fichier, Book Expert Professional assure l'organisation économique des archives long termes à un niveau professionnel

- Création facile du déroulement d'amélioration d'images personnalisés
- Transfert des procédés d'édition complexes vers des procédés de finissage automatiques
- Procédés "batch" complètement automatique
- Modules de fonctionnement intelligents
- Réduction de taille des fichiers

- Epargne significative de temps et de ressources humaines dans les procédés d'édition
- Facilité d'opération exceptionnelle grâce à la technique de drag-and-drop



- Unique : commutation de vote et de programme



Service d'indexation



Services d'indexation -les services d'indexation peuvent diriger 20 à 80% de n'importe quel travail de numérisation. Ceci implique les coûts élevés et une grande réserve d'employées expérimentées. Les solutions offertes par nous assurent nettement un coût bas de la propriété avec un niveau élevé d'exactitude. La solution est transparente pour le client, qui reçoit un accès de Web afin de pouvoir suivre le progrès et la qualité du travail pendant la production.

Avantages additionnelles:

- Conception de schéma de solution et de coutume
- Capacité de traiter haute volume
- Conception de déroulement des opérations et de relations client
- Adhérence à de diverses normes internationales
- Niveaux élevés d'exactitude de ROC jusqu'à 99.99% (dépendant du job/conditions/budgets)
- Multilingue
- Différents médias comme des journaux/livres/revues chacune avec une solution personnalisée