

## Spécifications

### Performances:

#### Vitesse:

1200 images à l'heure  
(couleur et noir et blanc)

#### Définition:

Couleur, échelles de gris et  
noir et blanc

#### Formats de sortie:

TIFF, JPEG, PDF avec  
recherche, reconnaissance de  
caractère (OCR) pour 177  
langues

### Spécifications techniques:

#### Système d'acquisition:

Appareil photo numérique  
de 16,7 millions de pixels  
36 bit en RVB

4992 x 3328 pixels

#### Résolution:

300 à 600 dpi (selon la  
taille du livre)

#### Dimension des pages:

11,5 cm x 17,8 cm à 27,9  
cm x 35,5 cm

#### Épaisseur de papier:

49 g/m<sup>2</sup> à 120 g/m<sup>2</sup>  
(or 49 GSM to 120 GSM)

#### Épaisseur de reliure:

Jusqu'à 10 cm

#### Dimensions de la machine :

84 cm de large x 76 cm de  
profondeur x 122 cm de  
hauteur (approximative-  
ment)

#### Poids:

75 kg (approximativement)

#### Alimentation:

120 - 240 V, 15 A

# Tourner la page de la numérisation de documents reliés

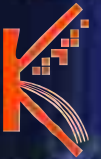
Dans un monde où la numérisation est le premier vecteur de communication et de partage de connaissance, le contenu de plus de 500 ans d'histoire reste captif entre les couvertures de millions de livres.

Pour permettre la numérisation de cette immense connaissance contenue dans les livres, Kirtas innove avec la solution de numérisation la plus rapide, la plus délicate et la plus économique du monde.

Les organisations ayant d'importants besoins de traitement de leur fonds documentaires peuvent numériser leurs documents reliés à une vitesse incroyable de 1200 pages / heure, et ce pour un coût inférieur de 80% par rapport à une solution manuelle.

Croyez-le, il s'agit d'un véritable tourneur de pages !

Kirtas  
Bookscan  
1200™



7620 Omnitech Pl  
Victor, NY 14564  
585-924-2420 Phone  
800-340-4365 Toll Free  
info@kirtas-tech.com  
www.kirtas-tech.com

# L'ATP BookScan est en train de devenir un véritable "Best Seller"

*Je pense que Kirtas va révolutionner notre manière de gérer nos collections d'ouvrages.*

— Tyra Grant, Conservateur de l'Université de Norhtwestern

*J'apprécie vraiment votre scanner... Je l'utilise depuis 6 mois, et j'en suis particulièrement satisfait.*

—Richard DeSantis, Directeur des Services Techniques, Innovative Document Imaging

*La technologie Kirtas contribuera à mettre à la portée de nos enfants les grands ouvrages de l'humanité, conformément à leur manière d'apprendre.*

—Brewster Kahle, Président, Internet Archive

## Applications

La technologie de Kirtas permet d'éviter le goulot d'étranglement rencontré dans le domaine de la numérisation et accélère la transition vers le numérique pour :

- Les éditeurs
- Les bibliothèques
- Les services de numérisation
- L'enseignement
- Le service public
- Les entreprises
- Les organisations religieuses
- Les organisations ayant des besoins de conversion de documents.

Grâce à l'APT BookScan, ces organisations peuvent numériser des collections reliées pour un coût représentant une faible part du coût des méthodes traditionnelles, qui nécessitent une forte proportion de main d'œuvre. Technologie unique de numérisation automatique de documents reliés, l'APT BookScan 1200™ est devenu un élément-clé pour la conservation des livres, l'édition électronique d'e-books, de l'impression à la demande et des bibliothèques en ligne.

A tout le moins, un concept fascinant!

## Kirtas APT BookScan 1200™

Tel le premier photocopieur qui a révolutionné la duplication et le transfert d'information du papier vers le papier, l'APT BookScan 1200™ est une solution novatrice et unique pour transformer les documents papier en formats numériques.

Disposant de la technologie SureTurn™ pour tourner des pages, et du support novateur SmartCradle™, l'APT BookScan 1200™ révolutionne et rationalise la manière de numériser tous les documents reliés, permettant ainsi leur réelle mise à disposition.

### Le système SureTurn™

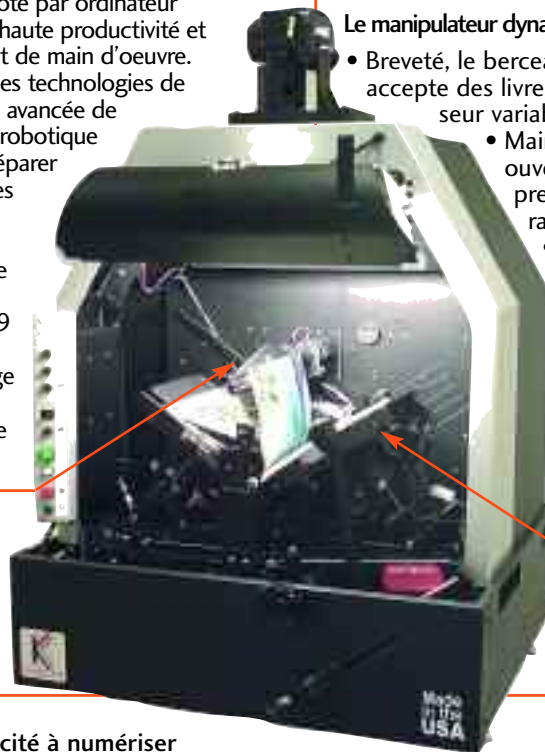
#### Un véritable tourne-pages automatique

- Manipule une page, et une seule à la fois, plus délicatement que ne le ferait la main humaine.
- Un bras piloté par ordinateur garantit une haute productivité et un faible coût de main d'œuvre.
- Combine des technologies de manipulation avancée de papier et de robotique pour saisir, séparer et tourner des pages.
- Fonctionnement fiable pour des papiers de 49 à 120 g/m<sup>2</sup>. Pas de réglage requis selon l'épaisseur de page.

### SmartCradle™

#### Le manipulateur dynamique de livres

- Breveté, le berceau en forme de V accepte des livres de taille et d'épaisseur variables.
- Maintien les livres ouverts à 110°, sans pression sur les livres rares et fragiles.
- Maintien un angle constant au fur et à mesure que les pages tournent automatiquement.
- Garantit que les pages en vue sont bien maintenues dans le plan focal de l'appareil photo numérique.



### La capacité à numériser des documents reliés et à transférer la connaissance contenue dans les livres en format numérique.

- Scanne rapidement et précisément les pages sans nécessité de déliasser, rogner, étiqueter et relier.
- Une définition de 300 à 600 dpi, en couleur, et sans distorsion ni courbure des images.
- 1200 pages numérisées à l'heure.
- Fichiers de sortie en JPEG, TIFF ou PDF.
- Intègre la reconnaissance optique de caractères pour 177 langues.