

NEW

# QUARTZ A0/ A0HD

*Qualité d'image inégalée,  
Deux fois plus rapide*



L'EXCELLENCE À PORTÉE DE MAIN

i2S

be visionary

# QUARTZ A0 & A0 HD

La combinaison de la qualité d'image et de la vitesse

## SCANNERS AVEC CAPTEURS LINÉAIRES

### SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE LED POLYVALENT

Gestion des reflets

→ La meilleure solution pour les enluminures

Système anti-éblouissement

→ Numériser des documents hautement réfléchissants

Intensité lumineuse et réglages gauche/droite

→ Réhaussement des reliefs sur les documents et objets

Indice de rendu des couleurs >90

→ Excellente reproduction des couleurs

Système professionnel sans UV/IR

→ Pas de dégradation des documents



SYSTÈME DE CONTRÔLE  
DES REFLETS



RÉHAUSSEMENT DES RELIEFS



### ÉQUIPÉ D'UNE TECHNOLOGIE DE NUMÉRISATION 3D

Meilleure solution d'imagerie 3D  
pour les documents avec relief  
et surfaces gaufrées comme les  
tablettes gravées, peintures, ...



### DEUX SCANNERS GRAND FORMAT

QUARTZ A0: jusqu'à 1300 x 919 (mm) / (51.2" x 36.2")

QUARTZ A0 HD: jusqu'à 1300 x 927 (mm) / (51.2" x 36.4")

## LE PLUS HAUT NIVEAU DE QUALITÉ D'IMAGE

Capteur Tri-linéaire RVB

→ Pas de moiré

Caméra perpendiculaire au centre du document

→ Pas de distorsions

MTF à 400 dpi: >90% d'efficacité de résolution (>7lp/mm)

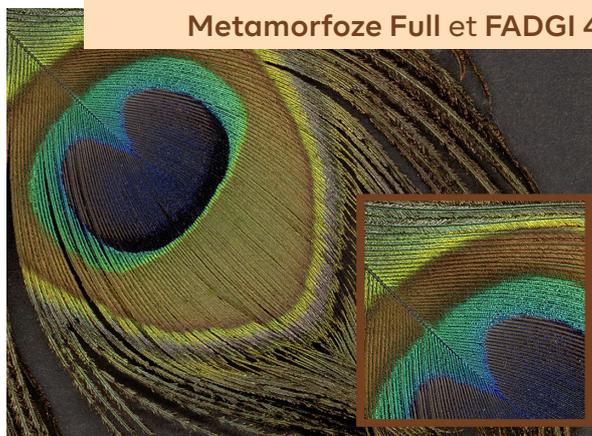
→ Pour les plus grands documents (A0)

MTF à 1000 dpi: >90% d'efficacité de résolution (>18lp/mm)

→ Pour les plus petits documents



Quartz A0 HD est compatible avec  
les normes ISO 19264-1/A,  
Metamorfoze Full et FADGI 4\*.



## HAUT NIVEAU DE PRODUCTIVITÉ ET ERGONOMIE

Temps de scan pour A0 et A0HD: 8.5s à 300 dpi

Temps de scan pour modèle A0HD: 17s à 600 dpi

→ Temps de cycle divisé par deux sur le modèle HD

Nouvelle sortie USB 3.0

→ Large choix de PC

Caméra sans obturateur mécanique

→ Moins de pièces détachées, scanners plus fiables

## PORTE LIVRE COMPLET ET OPTIMISÉ

Épaisseur du livre: jusqu'à 40 cm

→ Plusieurs options pour s'adapter à tous types de collections

Capteur de Pression et Système de balance Roberval

→ Protection de vos documents délicats

Montée/ Abaissement de la vitre en 1 ou 2 étapes

→ Ajustement de la vitesse et de la hauteur pour des documents fragiles ou plats

Vitre automatique et amovible

→ Productivité élevée et ergonomie

Accessoire: Support de livre V 2xA1

→ Numérisation à angle restreint

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## QUARTZ A0 & A0 HD



<b>Type</b>	Scanner planétaire format A0
<b>Caméra</b>	Capteur Tri-linéaire Focus Automatique (Modèle HD)
<b>Résolution optique</b>	300 x 300 dpi en format A0 600 x 600 dpi en format A0 (Modèle HD) jusqu'à 1000 x 1000 dpi pour petits formats (Modèles standard & HD)
<b>Temps de numérisation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8.5 sec à 300 dpi</li><li>• 8.5 sec à 300 dpi - Modèle HD</li><li>• 12 sec à 400 dpi - Modèle HD</li><li>• 17 sec à 600 dpi - Modèle HD</li></ul>
<b>Formats de fichier</b>	TIFF (multipages), JPEG, JPEG2000, BMP, PDF (multipages), PNG, DNG
<b>Logiciel</b>	Limb Capture compatible avec Windows 10/11 64 bits
<b>Porte livre</b>	Porte livre motorisé 40 cm Zone de scan (avec vitre): jusqu'à 1250 x 850 mm / 49.2" x 33.5" (livre ouvert) Epaisseur du document: jusqu'à 40cm / 15.7" Poids du document: jusqu'à 40 kg / 88 lb
<b>Dimensions (L x l x h)</b>	Scanner avec porte livre (BC) : 2530 mm (99.6") x 1710 mm (67.3") x 2350 mm (92.5")
<b>Poids</b>	Scanner (avec BC40): 335kg (738.5 lbs)
<b>Alimentation</b>	100V - 240V, 50Hz 60 Hz 500 VA max
<b>Garantie</b>	Garantie Logicielle et Matérielle 1 an (extension possible)
<b>Certifications</b>	Conforme CE/FCC part 15, Sécurité électrique courant faible EN 62368-1, Perturbations radioélectriques EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, Immunité électromagnétique EN 55024



*Les deux scanners sont compatibles  
avec tous les logiciels digisolution*

## À PROPOS DE DIGIBOOK



50 partenaires  
à l'international

**5000**  
SCANNERS

vendus dans le  
monde



+ 10 millions pages  
numérisées par an

**i2S**  
be visionary

28, rue Jean Perrin  
33600 Pessac, France  
[www.i2s.fr](http://www.i2s.fr)