

NEW

QUARTZ A1/ A1HD

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



L'EXCELLENCE À PORTÉE DE MAIN

i2S
be visionary

QUARTZ A1 & A1 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

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

DEUX SCANNERS

GRAND FORMAT

QUARTZ A1 : jusqu'à 1030 x 643 (mm) / (40.5" x 25.3")

QUARTZ A1 HD : jusqu'à 1030 x 618 (mm) / (40.5" x 24.3")

LE PLUS HAUT NIVEAU DE QUALITÉ IMAGE

Capteur Tri-linéaire RVB

→ Pas de moiré

Caméra perpendiculaire au centre du document

→ Pas de distorsions

MTF à 600 dpi: >90% d'efficacité de résolution (>10,6lp/mm)

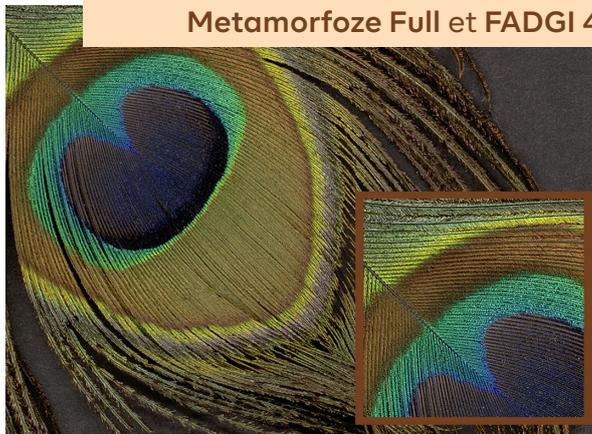
→ Pour les plus grands documents (A1)

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

→ Pour les plus petits documents



Quartz A1 HD est compatible avec
les normes ISO 19264-1/A,
Metamorfoze Full et FADGI 4*.



HAUT NIVEAU DE PRODUCTIVITÉ ET ERGONOMIQUE

Temps de scan pour A1 & A1HD : 6s à 300 dpi

Temps de scan pour A1HD : 12s 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 25 cm ou 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

Vitre automatique et amovible

→ Productivité élevée et ergonomique

Accessoires : Support de livre en V 2xA2 et 2xA1

→ Numérisation à angle restreint

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

QUARTZ A1 & A1 HD



Type	Scanner planétaire format A1
Camera	Capteur tri-linéaire Focus automatique (Modèle HD)
Résolution optique	400 x 400 dpi en format A1 600 x 600 dpi en format A1 (Modèle HD) jusqu'à 1000 x 1000 dpi sur les petits formats (Modèles standard & HD)
Temps de numérisation	<ul style="list-style-type: none">• 6 sec à 300 dpi• 8 sec à 400 dpi• 6 sec à 300 dpi - Modèle HD• 8 sec à 400 dpi - Modèle HD• 12 sec à 600 dpi - Modèle HD
Formats de fichier	TIFF (multipages), JPEG, JPEG2000, BMP, PDF (multipage), PNG, DNG
Logiciel	Limb Capture compatible avec Windows 10, 11
Porte livre	Porte livre motorisé 25 cm ou porte livre 40 cm Zone de scan : <ul style="list-style-type: none">• Quartz A1 : jusqu'à 1030 x 643 (mm) / 40.5" x 25.3" (livre ouvert)• Quartz A1 HD : jusqu'à 1030 x 618 (mm) / 40.5" x 24.3" (livre ouvert) Épaisseur du document : jusqu'à 25cm / 9.84" // jusqu'à 40 cm / 15.75" Poids du document : jusqu'à 25kg / 55.12 lb // jusqu'à 40 kg / 88.18 lb
Dimensions (L x l x h)	Scanner avec porte livre (BC) : 1990 mm (78.3") x 1620 mm (63.7") x 1840 mm (72")
Poids	Scanner (avec BC25): 310 kg (683.4 lbs) Scanner (avec BC40): 335kg (738.5 lbs)
Alimentation	100V - 240V, 50Hz 60 Hz 500 VA max
Garantie	Garantie logicielle et matérielle 1 an (extension possible)
Certifications	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



digisolution

du photon au cloud

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 de pages numérisées par an

i2S
be visionary

28, rue Jean Perrin
33600 Pessac, France
www.i2s.fr