

# SupraScan

Quartz A1V

Quartz A1V HD

CONFIEZ LUI VOS PLUS PRÉCIEUSES COLLECTIONS



be visionary

## SupraScan Quartz A1V et Quartz A1V HD, scanners compatibles avec la norme ISO 19264-1

La 3ème génération de SupraScan a été conçue pour satisfaire tous les utilisateurs exigeants en **termes de qualité d'image**.

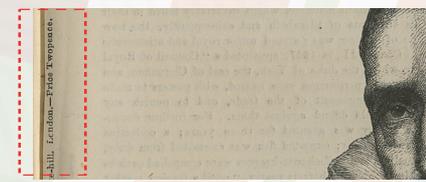


Les SupraScan Quartz A1V et Quartz A1V HD sont **compatible avec la nouvelle norme ISO 19264-1** ainsi que les directives **Metamorfoze Full** et **FADGI 4\***.



## 15 ans d'innovation pour atteindre le plus haut niveau en termes de qualité d'image

Le SupraScan Quartz A1V et le Quartz A1V HD offrent une grande flexibilité: le porte livre est équipé d'un **angle d'ouverture de 90° à 120°** et d'une vitre. Les deux ont été développés pour la sécurité et le respect des documents. Vous pouvez selon vos besoin numériser vos documents ouverts de 90° à 120° grâce à un support de livre dédié et à sa vitre adéquate, soit vous numérisez avec la plaque de verre normale les documents ouverts à 180°.



SupraScan Quartz A1V et Quartz A1V HD ont été optimisés pour offrir, à ce jour, la meilleure solution alliant **qualité d'image, productivité, ergonomie** et **facilité d'usage** pour un format de numérisation supérieur au

## Nos références - Ils nous font confiance



## Qualité d'image

- Jusqu'à 1000 dpi pour les petits formats
- Sans obturateur mécanique
- La caméra reste perpendiculaire au centre du document : pas de distorsion
- MTF à 300 dpi : 100% d'efficacité de résolution (about 5,9lp/mm)
- MTF à 1000 dpi : 90% d'efficacité de résolution (about 18lp/mm)

## Eclairage

- Contrôle et élimination des reflets
- Réhaussement du relief
- Système anti-éblouissement même sur des documents très réfléchissants



## Porte livre

- 2 modèles de support de livre: épaisseur: 25 ou 40 cm
- Capteurs de pression
- Lancement du scan quand la vitre est baissée
- Ouverture automatique quand le scan est terminé
- Numérisation possible sans vitre

## Large

- Jusqu'à 900 x 630 mm ( 35,4" x 24,8" in) - Quartz A1
- Jusqu'à 900 x 618 mm ( 35,4" x 24,3" in) - Quartz A1 HD

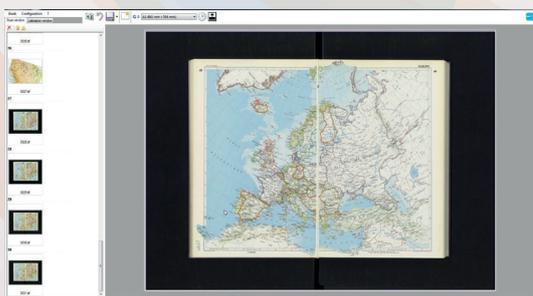


Support de livre en V optionnel (2xA2 ou 2xA1)

## Logiciel



- ROI (limiter la zone de numérisation à la largeur du document)
- Image affichée lors de la numérisation
- Gestion de plusieurs cadres de sauvegarde : plusieurs fichiers en un scan
- Détection automatique du format
- Mise au point automatique (modèle HD)
- Correction de l'éclairage en temps réel
- Lumière "On" uniquement durant la numérisation
- Etalonnage automatique et menu d'étalonnage de réglage fin
- Gestion du profil ICC
- Flux de vignettes
- Environnement de production: connexion, marquage des métadonnées, sorties METS
- Interface opérateur multilingue
- Traitement d'image embarqué (redressement automatique, recadrage en direct, masquage des doigts, amélioration des détails, amélioration du contraste ...)



# Caractéristiques Techniques



**Type** Scanner planétaire format A1

**Camera** Capteur Tri-linéaire  
Focus Automatique (Quartz A1V HD)

**Résolution optique** 400 x 400 dpi en format A1 (QUARTZ A1V)  
600 x 600 dpi en format A1 (QUARTZ A1V HD)

**Temps de numérisation** 6 sec à 300 dpi – Quartz A1V  
12 sec à 300 dpi – Quartz A1V HD  
8 sec à 400 dpi – Quartz A1V  
16 sec à 400 dpi – Quartz A1V HD  
24 sec à 600 dpi – Quartz A1V HD

**Format de fichier** TIFF (multipage) , JPEG, JPEG2000, BMP, PDF (multipage), PNG, DNG

**Logiciel** LIMB Capture compatible Windows 7, 8, 10 / 64 bits

**Accessoires** Bookcradle 25 : Support de livre motorisé 25 cm  
Bookcradle 40 : support de livre motorisé 40 cm

**Format de scan** Quartz A1V avec support de livre: jusqu'à 900x 630 mm  
Quartz A1V HD avec support de livre: jusqu'à 900 x 618 mm  
Epaisseur du document:  
Book cradle 25 : jusqu'à 25 cm.  
Book cradle 40 : jusqu'à 40 cm  
Poids du document:  
Book cradle 25 : jusqu'à 25kg  
Book cradle 40 : jusqu'à 40 kg.

**Dimensions (L x l x h)** Scanner : 1990 mm x 1620 mm x 1840 mm

**Poids** Scanner : 225 kg  
Porte Livre 25: 165 kg  
Porte Livre 40: 280 kg

**Alimentation** 100v – 240v , 50Hz 60Hz  
300 VA max

**Garantie** Garantie Logicielle et Matérielle 1 an – extension possible jusqu'à 5 ans

## À Propos de i2S

### LA SOLUTION GLOBALE POUR VOS PROJETS DE NUMÉRISATION

i2S est une société spécialisée dans la capture et le traitement de l'image. Nous travaillons pour des clients à travers le monde, sur différents segments de marché tels : la santé et le bien-être, le sport, les logiciels, la numérisation de document, l'agro-alimentaire et l'agriculture, l'aéronautique, les systèmes de contrôle industriels et de façon plus générale sur tous les marchés où la capture d'image est essentielle.

i2S crée et vend une large gamme de scanners et logiciels pour les archives et la promotion des documents numérisés. La plupart de nos clients sont des musées, bibliothèques, archives, administrations et quelques sociétés privées.

Nos clients apprécient nos solutions innovantes, et la gestion complète d'un projet de numérisation : Capturer, traiter, partager et enrichir sont nos valeurs. Afin de répondre aux besoins et attentes des consommateurs, nous proposons la plus large offre de scanner sur le marché, du plus petit format au 2A0, incluant des scanners automatiques. Aujourd'hui, plus de 4000 scanners sont installés chez plus de 1000 clients à travers le monde.

Chez i2S, nous travaillons pour nos clients avec toujours plus d'exigence et chaque jour, nous nous métamorphosons pour toujours plus d'innovation. i2S permet de voir ce que l'œil ne saurait voir.



i2s



@i2SBeVisionary



i2sinside



i2S Innovative Imaging  
Solutions



i2S Be visionary

[www.i2s.fr](http://www.i2s.fr)

e-mail: [contact@i2s-digibook.com](mailto:contact@i2s-digibook.com)

i2S SA - 28-30 rue Jean Perrin 33608 PESSAC – France