

SupraScan

Quartz A1

Quartz A1 HD

EXCELLENCE AU BOUT DES DOIGTS



i2S
be visionary

SupraScan Quartz A1 et Quartz A1 HD, scanners compatibles avec la norme ISO 19264



Forte de ses 17 ans d'expérience, la gamme SupraScan s'est progressivement perfectionnée grâce aux multiples innovations, améliorant au fil du temps les performances technologiques et la qualité d'image. La 3ème génération de SupraScan a été conçue pour satisfaire tous les utilisateurs exigeants en termes de qualité d'image. I2S étant au coeur de l'évolution des standards qualités, SupraScan Quartz A1 et Quartz A1 HD sont, de-factocompatibles avec la nouvelle **norme ISO 19264** ainsi que

les directives Metamorfoze et FADGI.

SupraScan Quartz A1 et Quartz A1 HD disposent de fonctionnalités innovantes telles que **le réhaussement du relief et l'élimination de la brillance**. Grâce à un système **optique et d'éclairage ingénieux**, il devient possible de visualiser **le relief d'oeuvre d'art** comme des peintures, des dessins ou de tous documents anciens. Une fonction exclusive permet également de **supprimer l'apparition de reflets sur les documents réfléchissants** (papier brillant, pochettes plastique, ...)

SupraScan Quartz A1 et Quartz A1 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 A1.

La gamme SupraScan est pilotée par le logiciel LIMB Capture parfaitement compatible avec la suite logicielle i2S LIMB : **LIMB Maestro** qui donne la possibilité de gérer simplement toute la chaîne de numérisation, **LIMB Processing**, qui permet le traitement de l'image et enfin **LIMB Gallery**, notre bibliothèque digitale, qui permet de partager des images rapidement et simplement.

Limb permet de maîtriser votre production de documents en termes et de qualité de performance.

Et enfin, Quartz AO Led et Quartz AO HD Led sauront répondre à vos attentes et s'adapteront parfaitement à vos besoins.



Nos références - Ils nous font confiance



Avantages

QUALITE D'IMAGE - compatible avec la norme ISO 19264, Metamorfoze et FADGI
Quartz : MTF à 300 dpi : 100% d'efficacité de résolution (5.9pl/mm)
MTF à 400 dpi : 85% d'efficacité de résolution (6.7pl/mm)
Quartz HD : MTF à 600 dpi : 100% d'efficacité de résolution (11.8pl/mm)
MTF à 1000 dpi : 90% d'efficacité de résolution (18pl/mm)

LARGE - Format maximum: Quartz A1: 1030 x 630 mm
- Format maximum: Quartz A1 HD : 1030 x 618 mm

PRODUCTIVITE - Temps de scan à 300 dpi < 6 sec Quartz A1
- Temps de scan à 400 dpi < 16 sec Quartz A1 HD

CONFIGURABLE - 2 modèles de support de livre: épaisseur: 25 ou 40 cm
- Vitre A0 et support motorisés (pas de compresseur d'air) avec contrôle automatique de la pression sur le livre
- Numérisation possible sans vitre
- Le plan de référence de numérisation simplifie l'utilisation du scanner en éliminant le réglage de chaque document.

ECLAIRAGE - Pas d'UV, pas d'IR
- Contrôle et élimination des reflets
- Réhaussement du relief
- Pas de temps pré-chauffage

ROBUSTE - Caméra sans obturateur mécanique
- Système auto-équilibrage performant

INTUITIF - Piloté par le logiciel LIMB Capture
- Sauvegarde de vues multiples à partir d'une seule numérisation
- Vitre démontable facilement
- Indépendant de l'éclairage ambiant

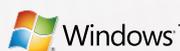
RESPECTUEUX - Blocage d'urgence de la vitre en cas d'obstacle
- Eclairage non éblouissant pour l'utilisateur
- Capteur de sécurité pour détecter tout mouvement entre la vitre et le support de livre

AUTOMATIQUE - Calibration et Mise au point automatiques
- Support de livre et vitre motorisés



Logiciel

Modules



LIMB Capture permet de sauvegarder simultanément plusieurs cadres du document.

Chaque cadre est défini par ses propriétés : dimensions, format de fichier, destination de sauvegarde, traitements d'images et profil ICC pour assurer une colorimétrie parfaite.

La calibration est simple et automatique, l'utilisateur peut affiner les réglages manuellement.



SUPPORT V-SHAPE

Pour numérisation des documents fragiles ouvert à 90° jusqu'au format 2xA1



TABLE LUMINEUSE

Pour document transparent (plaques de verre, négatives ou positives, etc.)

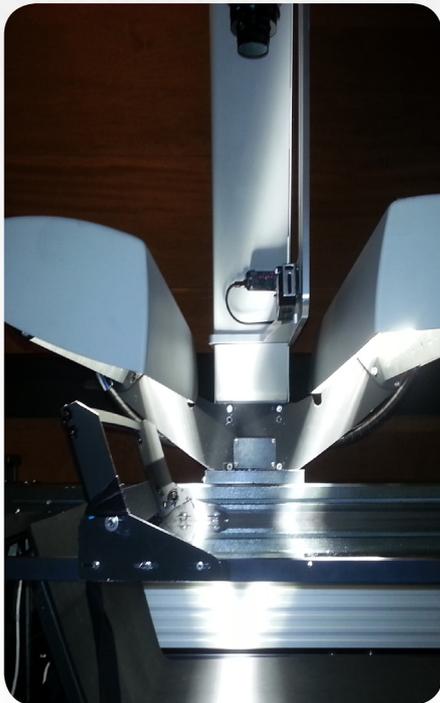


SUPPORT DE LIVRE

2 modèles: épaisseur 25 ou 40 cm

...ET LA TABLE ASPIRANTE

Caractéristiques Techniques



<u>Type</u>	Scanner planétaire format A1
<u>Camera</u>	Capteur Tri-linéaire Focus Automatique (Quartz A1 HD)
<u>Résolution optique</u>	400 x 400 dpi en format A1 (QUARTZ A1) 600 x 600 dpi en format A1 (QUARTZ A1 HD)
<u>Temps de numérisation</u>	6 sec à 300 dpi – Quartz A1 12 sec à 300 dpi - Quartz A1 HD 8 sec à 400 dpi - Quartz A1 16 sec à 400 dpi - Quartz A1 HD 24 sec à 600 dpi - Quartz A1 HD
<u>Format de fichier</u>	TIFF (multipage) , JPEG, JPEG2000, BMP, PDF (multipage), PNG, DNG
<u>Logiciel</u>	LIMB Capture compatible Windows 7, 8, 10 / 64 bits
<u>Accessoires</u>	Bookcradle 25 : Support de livre motorisé 25 cm Bookcradle 40 : support de livre motorisé 40 cm
<u>Format de scan</u>	Quartz A1 avec support de livre: jusqu'à 1030 x 630 mm Quartz A1 HD avec support de livre: jusqu'à 1030 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.
<u>Dimensions (L x l x h)</u>	Scanner : 1990 mm x 1620 mm x 1840 mm
<u>Poids</u>	Scanner : 225 kg Book cradle 25: 165 kg Book cradle 40: 280 kg
<u>Alimentation</u>	100v – 240v , 50Hz 60Hz 300 VA max
<u>Garantie</u>	Garantie Logicielle et Matérielle 1 an – extension possible jusqu'à 5 ans
<u>Certifications</u>	Conforme CE / FCC Part 15 Sécurité électrique courant faible EN60950 Perturbations radioélectriques EN55022, EN61000 -3-2, EN61000-3-3 Immunité électromagnétique EN55024

The information on this brochure is subject to change without notice v3 January 2018

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 : **Capter, 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 **4 000** scanners sont installés chez plus de **1 000** 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.



Join us — Follow us — Our videos — Our news