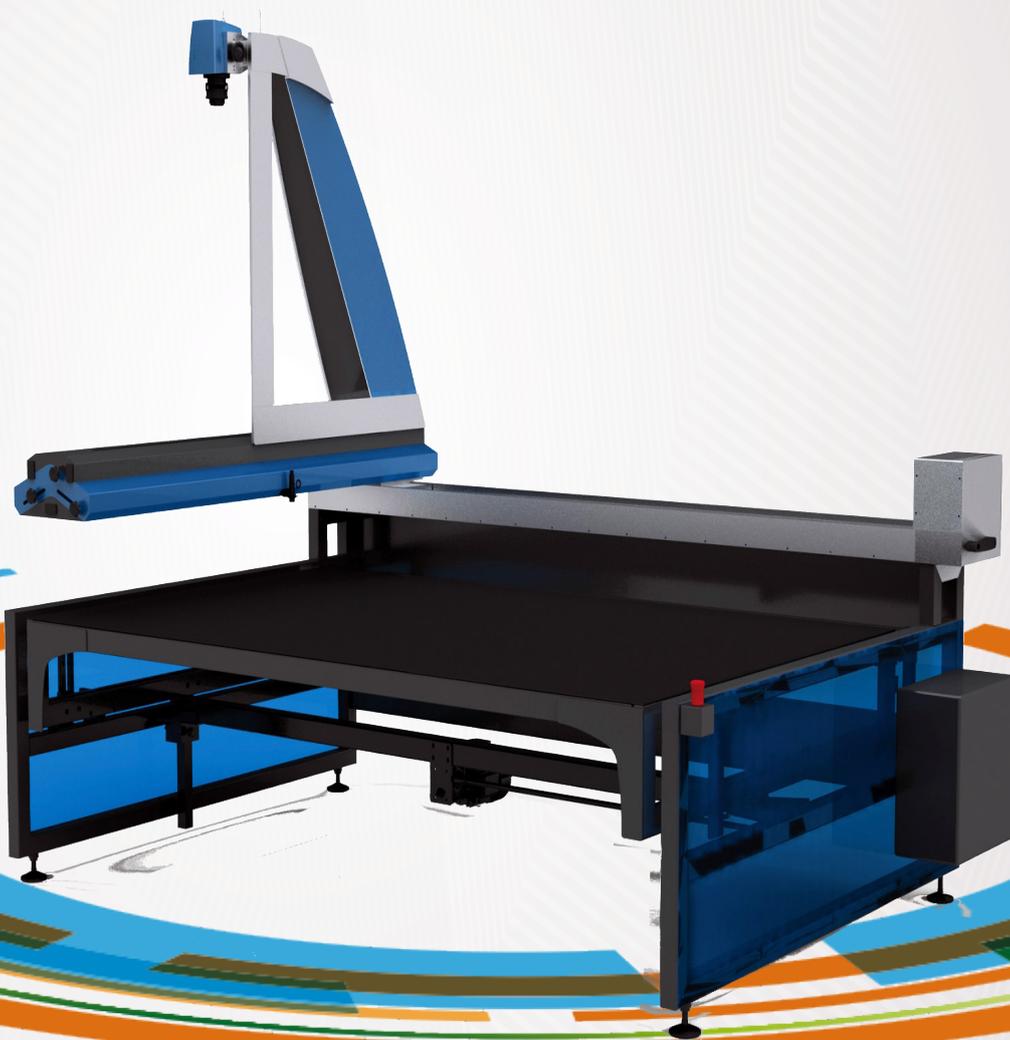


SUPRASCAN

QUARTZ 2A0

LE SCANNER POUR LES GRANDS FORMATS DE DOCUMENTS



i2S
be visionary

La solution pour numériser des documents et des peintures en très grands formats avec une qualité d'image et une ergonomie optimales.

Le scanner SupraScan QUARTZ HD 2A0 est conforme aux directives internationales d'imagerie de préservation FADGI et Metamorfoze et peut numériser avec une résolution optique allant jusqu'à 800x800 dpi.

Le SupraScan Quartz 2A0 offre des fonctionnalités innovantes et des améliorations au niveau de l'optique et de l'éclairage. Avec ce scanner et sa fonction de mise en valeur du relief, l'opérateur obtient une reproduction parfaite des œuvres d'art : peintures, dessins et œuvres d'art anciennes. Grâce à sa fonction de contrôle de la brillance il est également possible de numériser tous les documents, même ceux emballés sous blister.



Simple d'utilisation et performant, le SupraScan QUARTZ HD 2A0 offre les meilleures conditions pour numériser au quotidien différents types d'œuvres tout en respectant leur fragilité.

Grâce à un plateau motorisé, à mobilité ascendante et descendante, ce scanner offre une manipulation simple et un positionnement adéquat des œuvres volumineuses et délicates. Le QUARTZ HD 2A0 peut supporter des poids allant jusqu'à 100 kg et la hauteur des éléments à numériser peut atteindre 100 mm.

De plus, tous les aspects ont été étudiés pour maximiser la productivité et le confort des opérateurs : emplacement du panneau de commande, processus de numérisation, configuration de l'éclairage (sous le niveau des yeux de l'opérateur), accessibilité des 3 côtés, interface logicielle facile à utiliser et scanner totalement silencieux.

Nos références - Ils ont confiance en nos solutions



Qualité d'image

- Résolution optique jusqu'à 800 dpi
- Pas d'obturateur mécanique
- La caméra reste perpendiculaire au centre du document : aucune distorsion

Éclairage LED

- Réglage de l'éclairage pour améliorer le relief des documents ou des objets
- Système anti-brillance, même sur des documents hautement réfléchissants



Système de contrôle de la brillance



Amélioration du relief

Productivité : Durée du scan sur format 2A0

- 24s en 300 x 300 dpi
- 32s en 400 x 400 dpi
- 34s en 600 x 600 dpi

Dimensions

- Jusqu'à 1800 mm (70.8") x 1200 mm (47.2")

Ergonomie

- 2 bacs au format A0 (tirage et poussée manuels) pouvant supporter jusqu'à 100 kg (220 lb) et 100 mm (39,4 ") d'épaisseur
- Accessibilité par les côtés droit, gauche ou avant
- Table motorisée, mobilité ascendante et descendante

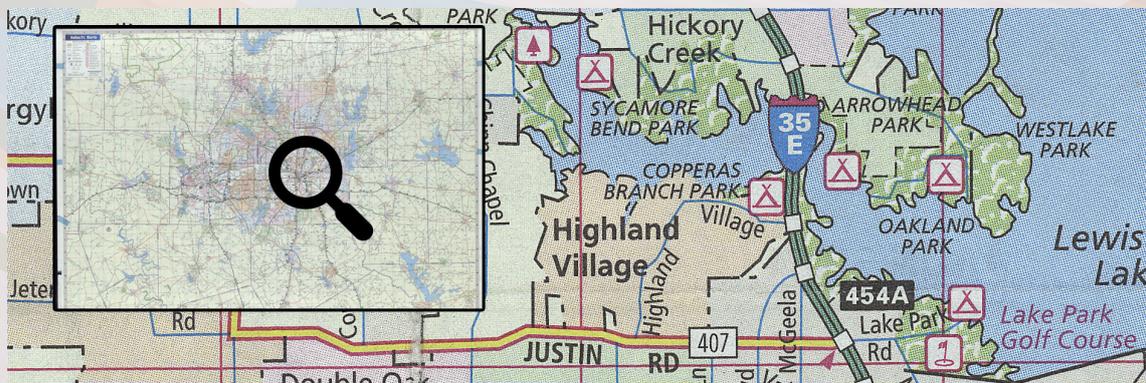
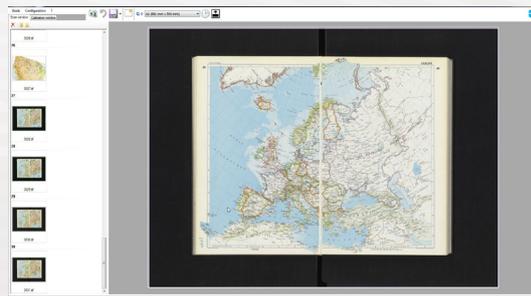
Conforme aux normes Metamorfoze et FADGI



Logiciel



- ROI (limitation de la zone de numérisation à la largeur du document en cours de numérisation)
- Image affichée pendant la numérisation
- Gestion de plusieurs images : enregistrement de plusieurs fichiers à partir d'une seule numérisation
- Détection automatique du format
- Mise au point automatique (modèle HD)
- Correction d'éclairage en temps réel
- Menu d'étalonnage automatique et de réglage fin
- Gestion des profils ICC
- Flux des miniatures
- Environnement de production : connexion, marquage des métadonnées, sorties METS
- Interface opérateur multilingue
- Traitements d'images embarqués (redressement en direct, recadrage en direct, masquage des doigts, amélioration des détails, amélioration du contraste...)



Spécifications techniques

Type	Scanner de livres format 2A0 avec plateau mobile motorisé
Caméra	Capteur tri-linéaire
Résolution optique	• 400 x 400 dpi pour le format 2A0 • 200 x 200 dpi jusqu'à 800 x 800 dpi
Durées du scan	• 24s en 300 x 300 dpi • 32s en 400 x 400 dpi • 34s en 600 x 600 dpi
Formats de fichiers	TIFF, TIFF (multipage) , JPEG, JPEG2000, BMP, PDF, PDF (multipage), PNG, DNG
Logiciel	Limb Capture disponible sur Windows 7, 8, 10 / 64 bits
Berceau de livre	Connectique USB, tableau de test ColorCheker 24 patches, PC, souris et clavier
Dimensions (L x l x h)	Scanner : 2650 mm (104,3") x 1950 mm (76.8") x 2500 mm (98.4")
Poids	927 kg (2039.4 lbs)
Alimentation électrique	110v - 220v , 50Hz 60Hz 300 VA max
Garantie	1 an sur les pièces de rechange et les mises à jour logicielles, extensible jusqu'à 5 ans
Certifications	Conformité CE / FCC partie 15, Sécurité électrique basse tension EN60950 perturbations radioélectriques EN55022, EN61000 -3-2, EN61000-3-3 immunité électromagnétique EN55024

À propos d'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 que **la santé et le bien-être, le sport, les logiciels, la numérisation de documents, 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 scanners 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'oeil ne saurait voir.



i2s



@i2SBeVisionary



i2sinside



i2S Innovative Imaging Solutions



i2S Be visionary

www.i2s.fr

e-mail: contact@i2s-digibook.com

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