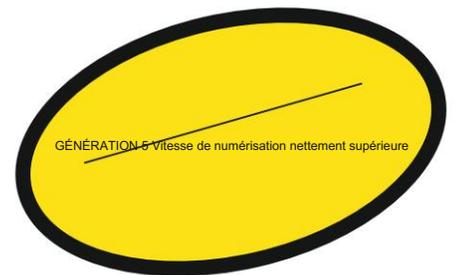


SMA

SMASCANNERS.COM



famille de scanners



SCAN MASTER 2

Notre outil de travail idéal pour les livres très épais jusqu'au format A2. Sa résolution optique ultra-élevée de 1 200 ppp en fait un scanner exceptionnel. Si vos livres sont plus épais et nécessitent une haute résolution, ce scanner est fait pour vous.



SCAN MASTER 1

Le seul scanner A1 abordable avec une résolution optique de 1200 ppp. Son support de livre coulissant de 35 cm, fourni de série, fait de ce scanner robuste le choix idéal pour les grands défis.



SCAN MASTER 0 3650

Le scanner tout-en-un. Livres, cartes, journaux, petites feuilles : ce scanner est polyvalent. Grâce à son support triple, c'est le scanner de livres A0 le plus polyvalent au monde.



SCAN MASTER 0 4838

Notre alternative pour la numérisation de livres A0. Technologie et qualité identiques à celles de son grand frère, mais plus rapide que jamais ! Ce modèle A0 peut également être mis à niveau vers la numérisation robotisée.



VERSASCAN 2550

Notre plus petit modèle, appelé A1 PLUS, offre une portée de numérisation nettement supérieure à celle des autres scanners A1. Avec un format de numérisation de 1270 x 635 mm, il se situe à mi-chemin entre un scanner A1 et un scanner A0.



VERSASCAN 3650

Voici notre best-seller. Le VERSASCAN 3650 est reconnu mondialement pour sa qualité, ses performances et sa durabilité. Ce scanner à plat A0 couvre la plupart des tâches de numérisation.



VERSASCAN 36100

Le choix idéal pour les grands défis. Avec une longueur de numérisation de 2,54 mètres, c'est le seul scanner de sa catégorie. Il prend en charge les originaux longs, impossibles à numériser par d'autres.



VERSASCAN 4870

Notre autre scanner double A0 à plat. Il se distingue du VERSASCAN 3650 et offre une plage de numérisation étendue, tant en largeur qu'en longueur.

une révolution dans la numérisation grand format

SMA est fier de présenter V3D, une nouvelle technologie de numérisation permettant de numériser de nombreux types d'originaux. Elle permet de numériser des surfaces structurées telles que le bois, le caoutchouc, le plastique, les tissus, les tapis et bien d'autres matériaux. Enfin, les objets réfléchissant la lumière, tels que les pièces de monnaie, les sceaux et les gravures métalliques, peuvent être numérisés avec une qualité optimale. La technologie V3D offre de nouvelles perspectives, car elle peut être appliquée à des documents extérieurs au monde des archives et des bibliothèques.

Qu'est-ce que la numérisation V3D ?

V3D signifie VISUAL 3D. Il s'agit d'une nouvelle technologie de numérisation produisant des résultats 3D. Le procédé repose sur différents scénarios d'éclairage : la même zone est capturée simultanément sous différents angles d'éclairage. Le logiciel combine ensuite les différentes images en une seule. Ainsi, les images V3D offrent une reproduction parfaite de presque toutes les surfaces structurées. De plus, la profondeur de champ est considérablement augmentée. Cette approche unique améliore considérablement la qualité d'image exceptionnelle des scanners SMA. La fonction V3D peut être désactivée et une numérisation 2D standard peut être effectuée.

Absolument unique

SMA est la seule entreprise au monde à proposer une gamme complète de scanners de table grand format, du format A1+ au double A0+, ainsi qu'une gamme de scanners de livres manuels et robotisés. Tous les scanners de table sont adaptés à la numérisation d'originaux volumineux et fragiles ne nécessitant pas de support de livre ou ne pouvant être manipulés par un chargeur. Grâce à leur nouveau support amovible, les scanners sont faciles à déplacer, quelle que soit leur taille. Déverrouillez simplement le scanner de table, repliez-le et c'est parti ! Un réglage motorisé de la hauteur est également disponible pour s'adapter à différentes positions de travail. Les scanners de livres sont conçus pour la numérisation de livres volumineux et épais grâce à un capteur de pression contrôlant le support de livre. Tous les scanners SMA offrent la meilleure résolution optique du marché, notamment pour les grands formats tels que le format A0 et supérieur.

Confort total

Utiliser les scanners à plat SMA est aussi simple qu'utiliser un photocopieur. Ouvrez le couvercle, placez le document, fermez-le et appuyez sur le bouton de numérisation ! Le scanner peut également être commandé facilement par pédale. Il en va de même pour nos scanners de livres : placez simplement le livre et appuyez sur le bouton de numérisation. Le reste du processus est entièrement automatique. Il suffit à l'opérateur de basculer la page et de lancer la numérisation. Tous les scanners SMA sont équipés d'un éclairage LED spécial qui ne produit ni ultraviolet ni infrarouge. Un éclairage uniforme et sans danger est garanti. L'éclairage de tous les scanners SMA est situé à l'intérieur de la tête de numérisation et se déplace simplement sur l'original. Ainsi, tous les scanners SMA peuvent être utilisés indépendamment de la lumière ambiante et n'irritent pas les yeux de l'opérateur.

Vitesse de numérisation nettement supérieure

Les scanners SMA ont été conçus pour les applications où la vitesse est un enjeu. La technologie de numérisation et d'interface utilisée garantit une productivité optimale. De plus, la numérisation bidirectionnelle divise par deux l'impact mécanique et accroît encore la productivité. Difficile de faire plus rapide ! Avec la nouvelle version de nos scanners GÉNÉRATION 5, la vitesse de numérisation a été multipliée par 100 %, nos scanners étant désormais deux fois plus rapides ! Pour plus de détails, veuillez consulter les caractéristiques techniques de cette brochure.

Qualité Made in Germany

Notre gamme de scanners est équipée d'un moteur de numérisation unique, fabriqué en Allemagne. Il fournit des images de haute qualité grâce à une technologie de pointe. Des images bitonales, en niveaux de gris ou en couleur peuvent être produites avec une résolution allant jusqu'à 1 200 ppp. Tous nos scanners offrent une très grande précision géométrique, ce qui les rend idéaux pour une utilisation dans les domaines SIG, de la cartographie et de l'arpentage.

Plus de produits SMA

Pour la conservation à long terme, SMA propose une vaste gamme d'enregistreurs d'archives ainsi que des processeurs de microfilms et des consommables micrographiques.

découvrez la numérisation V3D

bsw - assistant d'analyse par lots

Simplifiez la numérisation à haut volume

Batch Scan Wizard est une solution logicielle rapide et intuitive d'Image Access pour la gestion professionnelle des numérisations volumineuses. Ce logiciel augmente le débit de données et réduit considérablement les tâches opérationnelles. Idéal pour les numérisations volumineuses, Batch Scan Wizard est tout aussi utile pour les volumes plus petits nécessitant des opérations plus avancées, comme le fractionnement de pages ou l'extraction de zones spécifiques d'un document.

L'opérateur crée une tâche et configure un modèle. Toutes les images numérisées sont ensuite regroupées dans la tâche jusqu'à sa fermeture. Outre les paramètres de numérisation standard tels que la luminosité, le contraste, le mode couleur ou le format de fichier, l'assistant de numérisation par lots permet aux opérateurs de prédéfinir des zones spécifiques d'un document à extraire, numériser et enregistrer sous forme d'images distinctes. Rien n'est perdu : vous pouvez rouvrir une tâche de numérisation stockée et la modifier grâce aux fonctions Couper, Supprimer, Insérer et Remplacer pour chaque image sélectionnée. Vous pouvez également modifier le nom de fichier ou l'emplacement du répertoire de la tâche.

L'assistant de numérisation par lots prend en charge tous les scanners Scan2Net® et leurs fonctions. Grâce à sa fonction de renumérisation, une image précédemment numérisée est conservée en mémoire. Le mode couleur, le format de fichier, la rotation, le miroir et les paramètres de l'appareil photo peuvent être modifiés sans avoir à numériser à nouveau. Les nouveaux paramètres affecteront immédiatement l'image, sans qu'il soit nécessaire de numériser à nouveau le document.

Une fois vos paramètres de numérisation optimisés, vous pouvez enregistrer les nouvelles images ou remplacer une image dans votre lot.

Le nouveau suivi des flux de travail, librement configurable, de Batch Scan Wizard vous fournit des informations sur vos fichiers pour chaque tâche de numérisation. Cet enregistrement inclut la date et l'heure de chaque image numérisée, les paramètres de numérisation utilisés, le PC utilisé et l'emplacement de vos images.

L'assistant d'indexation des tâches d'analyse par lots vous aidera à compiler des variables individuelles et/ou des combinaisons de variables pour la création automatique de noms de fichiers et de répertoires et de leurs structures de répertoires.

Fonctions de l'assistant d'analyse par lots :

- Créez des modèles personnalisés pour des paramètres d'analyse spécifiques, des conventions de dénomination de fichiers et des emplacements de répertoires
- Génération automatique de noms de fichiers et de répertoires et de structures de répertoires à l'aide de variables individuelles ou de combinaisons de variables
- Noms de fichiers, de répertoires et de modèles de numérisation librement configurables (via saisie manuelle, code-barres ou à l'aide de variables)
- Raccourcis clavier configurables pour optimiser la vitesse de traitement
- Prend en charge toutes les fonctions Scan2Net® ainsi que le fractionnement de page, l'extraction de régions de page, le zoom, la rotation, l'inversion et la mise en miroir
- L'interface permet aux opérateurs de sélectionner un nombre variable de fenêtres d'image
- Mise à l'échelle individuelle de l'image horizontalement, verticalement ou adaptée à la taille de la fenêtre
- Couper, supprimer, remplacer et insérer une image sélectionnée dans un travail précédemment généré
- Prise en charge du multiprocesseur et de l'hyperthreading
- Indexation des tâches de numérisation
- Raccourcis clavier, menu contextuel et menus contextuels de la souris
- Format de fichier de sortie : PDF multipage (PDF/A) et TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, données brutes
- Fonctionnalités d'amélioration de l'image telles que le recadrage, le masquage, la réduction des reflets, la luminosité, le contraste, le gamma, la suppression des taches
- Le seuil peut être défini sur fixe ou dynamique
- Affichage plein écran intégré

Point parfait - Le moyen le plus simple d'en faire un à partir de deux !

Le logiciel PerfectStitch est la solution la plus simple et la plus intuitive pour l'assemblage rapide et précis de deux images JPEG ou TIFF.

Grâce aux images de haute qualité générées par les scanners SMA, vous pouvez obtenir un résultat de couture parfait en trois étapes simples.

Doublez la surface de numérisation de votre scanner avec PerfectStitch !



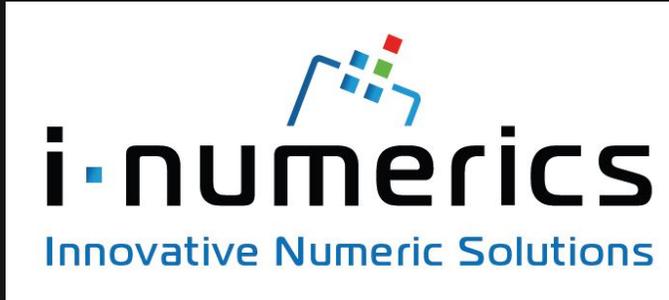
SMASCANNERS.COM

Spécifications techniques et options

	SCAN MASTER 2	SCAN MASTER 1	SCAN MASTER 0 3650	SCAN MASTER 0 4838
Plage de balayage	635 x 508 mm (25 x 20 pouces)	915 x 635 mm (36 x 25 pouces)	1270 x 915 mm (50 x 36 pouces)	1219 x 965 mm (48 x 38 pouces)
Résolution maximale	1200 ppp	1200 ppp	1200 ppp	1200 ppp
Vitesse de numérisation (gamme complète)	300 ppp couleur : 3 secondes 600 ppp couleur : 3 secondes	300 ppp couleur : 4 secondes 600 ppp couleur : 4 secondes	300 ppp couleur : 8 secondes 600 ppp couleur : 8 secondes	300 ppp couleur : 6 secondes 600 ppp couleur : 6 secondes
Système de caméra	Scellé et étanche à la poussière			
Source de lumière	LED blanches, classées IEC 60825-1 : classe 1 Sans IR ni UV	LED blanches, classées IEC 60825-1 : classe 1 Sans IR ni UV	LED blanches, classées IEC 60825-1 : classe 1 Sans IR ni UV	LED blanches, classées IEC 60825-1 : classe 1 Sans IR ni UV
Profondeur de couleur	Couleur 48/24 bits Couleur 48/8 bits, Échelle de gris 16/8 bits	Couleur 48/24 bits Couleur 48/8 bits, Échelle de gris 16/8 bits	Couleur 48/24 bits Couleur 48/8 bits, Échelle de gris 16/8 bits	Couleur 48/24 bits Couleur 48/8 bits, Échelle de gris 16/8 bits
Interface	Réseau GBit	Réseau GBit	Réseau GBit	Réseau GBit
Systèmes d'exploitation	Windows 10 / 11			
Logiciels inclus	Assistant d'analyse par lots Autres logiciels disponibles en option			
Support de livre standard	35 cm coulissant motorisé			
Support de livre en option	50 cm coulissant motorisé			
Autres options	Support TV pour moniteur grand format Numérisation de transparents V-scanning Table à vide Numérisation robotisée	Support TV pour moniteur grand format Numérisation de transparents V-scanning Table à vide Numérisation robotisée	Support TV pour moniteur grand format Numérisation de transparents V-scanning Table à vide Numérisation robotisée	Meuble TV pour grand formater le moniteur Numérisation de transparents V-scanning Table à vide Numérisation robotisée
Conditions ambiantes	Température +5 à +40C Humidité de 20 à 80% (non condensé)	Température +5 à +40C Humidité de 20 à 80% (non condensé)	Température +5 à +40C Humidité de 20 à 80% (non condensé)	Température +5 à +40C Humidité de 20 à 80% (non condensé)
Dimensions et poids	L : 83 cm D: 83 cm H: 104 cm 70 kg (sans PC ni moniteur)	L : 118 cm D: 104 cm H: 104 cm 110 kg (sans PC ni moniteur)	L : 168 cm D: 120 cm H: 104 cm 150 kg (sans PC ni moniteur)	L : 149 cm D: 143 cm H: 107 cm 130 kg (sans PC ni moniteur)

Spécifications techniques et options

	VERSASCAN 2550	VERSASCAN 3650	VERSASCAN 36100	VERSASCAN 4870
Plage de balayage	1270 x 635 mm (50 x 25 pouces)	1270 x 915 mm (50 x 36 pouces)	2540 x 915 mm (100 x 36 pouces)	1778 x 1219 mm (70 x 48 pouces)
Résolution maximale	1200 ppp	1200 ppp	1200 ppp	1200 ppp
Vitesse de numérisation (gamme complète)	300 ppp couleur : 8 secondes 600 ppp couleur : 8 secondes	300 ppp couleur : 8 secondes 600 ppp couleur : 8 secondes	300 ppp couleur : 16 secondes 600 ppp couleur : 16 secondes	300 ppp couleur : 11 secondes 600 ppp couleur : 11 secondes
Système de caméra	Scellé et étanche à la poussière			
Source de lumière	LED blanches, classées IEC 60825-1 : classe 1 Sans IR ni UV	LED blanches, classées IEC 60825-1 : classe 1 Sans IR ni UV	LED blanches, classées IEC 60825-1 : classe 1 Sans IR ni UV	LED blanches, classées IEC 60825-1 : classe 1 Sans IR ni UV
Profondeur de couleur	Couleur 48/24 bits Couleur 48/8 bits, Échelle de gris 16/8 bits	Couleur 48/24 bits Couleur 48/8 bits, Échelle de gris 16/8 bits	Couleur 48/24 bits Couleur 48/8 bits, Échelle de gris 16/8 bits	Couleur 48/24 bits Couleur 48/8 bits, Échelle de gris 16/8 bits
Interface	Réseau GBit	Réseau GBit	Réseau GBit	Réseau GBit
Systèmes d'exploitation	Windows 10 / 11			
Logiciels inclus	Assistant d'analyse par lots Autres logiciels disponibles en option	Assistant d'analyse par lots Autres logiciels disponibles en option	Assistant d'analyse par lots Autres logiciels disponibles en option	Assistant d'analyse par lots Autres logiciels disponibles en option
Assemblages de montage	Support enroulable avec fonction de pliage inclus			
Options	Réglage motorisé de la hauteur Support TV pour moniteur grand format Couvercle avec revêtement blanc pour originaux transparents	Réglage motorisé de la hauteur Support TV pour moniteur grand format Couvercle avec revêtement blanc pour originaux transparents	Réglage motorisé de la hauteur Support TV pour moniteur grand format Couvercle avec revêtement blanc pour originaux transparents	Réglage motorisé de la hauteur Support TV pour moniteur grand format Couvercle avec revêtement blanc pour originaux transparents
Conditions ambiantes	+5 à +40°C Humidité de 20 à 80 % (non condensée)	+5 à +40°C Humidité de 20 à 80 % (non condensée)	+5 à +40°C Humidité de 20 à 80 % (non condensée)	+5 à +40°C Humidité de 20 à 80 % (non condensée)
Dimensions et poids	L : 180 cm D: 86 cm H : 95 cm 75 kg (sans PC ni écran)	L : 180 cm D: 120 cm H : 95 cm 110 kg (sans PC ni écran)	L : 305 cm D: 120 cm H: 100 cm 150 kg (sans PC ni moniteur)	L : 228 cm D: 152 cm H: 104 cm 130 kg (sans PC ni moniteur)



SMA 

SMASCANNERS.COM



Innovative Numeric Solutions

19, BOULEVARD MALESHERBES
75008 PARIS - FRANCE

Téléphone : +33 1 55 27 39 54

Email : contact@i-numeric.com