

METIS

HIGH QUALITY SCANNERS



DRS 1520 DCS

Le nouveau scanner moyen format spécialement conçu pour le marché de l'industrie et de la décoration.

Il intègre les technologies de pointe METIS, telles que la capture des couleurs naturelles et de l'apparence, le calcul de données 3D, la brillance, et bien plus.

TECHNOLOGIE METIS

JOUONS AVEC LA LUMIERE

TECHNOLOGIE METIS

CARACTERISTIQUES

UNIKUES

CARACTERISTIQUES

METIS DRS 1520 DCS

- **Format du Scan** : 150 x 91 cm ; dimensions extensibles grâce à l'outil propriétaire Scan Merge qui permet d'assembler parfaitement et automatiquement différentes acquisitions
- **Epaisseur Maximale** : ~ 20 cm
- **Résolution optique** : jusqu'à 800PPI (ajustement logiciel de 200 à 1600 PPI)
- **Capteur d'image** : 16K CMOS, trilineaire, plage Dynamique élevée, faible bruit, grande fidélité des couleurs
- **Traitement image** : 16bit par couche (3x16bits) indépendamment du format de sortie sélectionné
- **Mode Acquisition** : Scan, SuperScan, Direct SuperScan, DOF+ (diverses combinaisons sont également possibles)
- **Formats d'enregistrement des images** : Metis MDC, Standard TIFF (couleur: 48 ou 24bit; niveaux de gris: 16 ou 8bit), JPEG et d'autres formats possibles dans le mode scan normal
- **Auto-Focus** : Via le logiciel simple à utiliser, le système d'éclairage et la table support s'ajustent automatiquement à la résolution sélectionnée et permettent de compenser facilement l'épaisseur des originaux
- **Système d'éclairage breveté** : 4 sources lumineuses à intensité variable ; des milliers de schémas d'éclairage différents peuvent être obtenus grâce à la gradation et au réglage de la distance lumineuse (entièrement automatisées et contrôlées par logiciel)
- **Type de source de lumière** : LEDs CRI élevé, sans IR/UV
- **Mécanique et optique de haute précision et fiabilité**
- **Logiciel METIS** : tous les logiciels s'exécutent en 64bits natifs sous Windows 10 édition Professionnelle 64bits
- **Logiciel METIS Scan Director** : Pilote les scanners METIS, intégrant tous les outils et fonctionnalités nécessaires pour capturer les données de la plus haute qualité de manière simple et efficace. Scan Director inclut le logiciel METIS Light Inspector et METIS Color Profiler pour fournir un flux de travail fluide et optimal
- **Logiciel METIS Light Inspector** : Fournit des fonctionnalités étendues nécessaires au post-traitement d'une numérisation METIS, telles que l'ajustement de la lumière et de l'apparence visuelle, la génération de la carte relief 3D, les cartes de brillance et de normales, à l'outil de couture automatique
- **Logiciel METIS Color Profiler** : Gère automatiquement la précision des couleurs du scanner avec des outils d'étalonnage, de création et de conversion de profils et de validation des couleurs et des profils ICC. Le logiciel prend également entièrement en charge les profils ICC, de la numérisation à la visualisation à l'écran, en passant par les données exportées
- **Table support** : ~ 164 x 105 cm ; Motorisation contrôlée par le logiciel avec capteurs de pression intégrés
- **Grilles éclairage METIS** : 2 grilles incluses
- **Table aspirante METIS** : en option
- **Dimensions** : ~ 235 cm (L) x ~ 187cm (l) x ~ 220 cm (H)

METIS Systems s.r.l.
Via del Fontanile Arenato 295
00163 Rome
Italie

Tel. +39.06.6615.0066
Fax +39.06.6614.1265
E-mail: info@metis-group.com
WEB: www.medis-group.com

