

METIS

HIGH QUALITY SCANNERS



DRS 1622 DCS

Le tout nouveau scanner moyen format issu du laboratoire haute technologie METIS, spécialement conçu pour les marchés de l'industrie et de la décoration.

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

TECHNOLOGIE METIS

JOUONS AVEC LA LUMIERE

TECHNOLOGIE METIS

CARACTERISTIQUES

UNIQUES

CARACTERISTIQUES

METIS DRS 1622 DCS

- **Format du Scan** : 160 x 100 cm ; dimensions extensibles grâce à l'outil propriétaire Scan Merge qui permet d'assembler parfaitement et automatiquement différentes acquisitions
- **Nouvelle caméra** : permet l'extension de la résolution optique native
- **Résolution optique** : 1200 PPI à 160 x 34,5 cm; 400 PPI sur tout le format (réglage logiciel de 200 à 2400 PPI)
- **Capteur d'Image** : 16K CMOS, trilineaire, plage Dynamique élevée, faible bruit, grande fidélité des couleurs
- **Traitement image** : 16bit par couche (48bit) indépendamment du format de sortie sélectionné
- **Modes d'acquisition** : Scan, SuperScan, Direct SuperScan, DOF+ (diverses combinaisons sont également possibles)
- **Auto-Focus** : Via le logiciel simple à utiliser, le système d'éclairage et l'objectif de la caméra s'ajustent automatiquement à la résolution sélectionnée et permettent de compenser facilement l'épaisseur des originaux
- **Épaisseur des originaux** : jusqu'à 12 cm
- **Système d'éclairage breveté** : 4 sources lumineuses (Standard) ou 8 sources lumineuses (Plus), à intensité variable ; de 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 ou 11 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
- **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 en mode scan normal
- **Table support** : ~ 175 x 110 cm - *matériau ferromagnétique* - supporte jusqu'à 150 Kg; capteurs de pression intégrés
- **Table aspirante METIS** : en option
- **Dimensions du scanner** : ~ 245 cm (L), 190 cm (l), 226 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.metis-group.com

