

# METIS

HIGH QUALITY SCANNERS



## DRS 1320 DCS - Patrimoine culturel

Spécialement conçu pour les musées, les bibliothèques, les archives, les prestataires de services en numérisation et les principales applications de reproduction numérique du patrimoine culturel.

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

**TECHNOLOGIE METIS**



**BIBLIOTHÈQUES**

**MUSÉES**

**ARCHIVES**

**... et plus encore**

## CARACTERISTIQUES

### METIS DRS 1320 DCS - Patrimoine culturel

- **Format Maximum du Scan** : 91 x 130 cm
- **Épaisseur maximale** : pour des originaux jusqu'à 50 cm d'épaisseur
- **Nouvelle Caméra** : permet l'extension de la résolution optique native
- **Résolution optique supérieure** : 450 PPI (plein format) jusqu'à 900 PPI (au format 46 x 130 cm) ; ajustement logiciel de 100 à 1800 PPI
- **Capteur d'Image** : 16K CMOS, trilineaire, plage Dynamique élevée, faible bruit, grande fidélité des couleurs
- **Traitement image** : 16bit par couche (3x16bit) indépendamment du format de sortie sélectionné
- **Modes d'acquisition** : Scan, SuperScan, Direct SuperScan, DOF+ (diverses combinaisons sont également possibles)
- **Auto-Focus** : ajustement fin par contrôle logiciel
- **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
- **Très grande profondeur de champ** (sélectionnable par l'opérateur)
- **Porte-livre automatique** : avec une glace amovible et un ajustement fin de la pression ; entièrement réglable et personnalisable par l'utilisateur. Le porte-livre automatique accepte les livres ainsi que les dessins, les cartes et même les originaux avec des reliefs en trois dimensions
- **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
- **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
- **Outils pour le patrimoine culturel** : filtre de netteté, filtre de réduction du bruit, correction de la couleur du papier, réflexion de la lumière, découpe et découpes multiples, renommage automatique des fichiers, et bien plus
- **Précision géométrique parfaite** (vérifiée dans toutes les directions)
- **Mécanique et optique de haute précision et fiabilité**
- **Flux de travail** : optimisé pour une productivité réelle élevée, y compris le positionnement de l'original, la numérisation, le traitement d'image, la sauvegarde en local ou sur le réseau, le tout dans le total respect des originaux. Le flux de travail entièrement automatique permet de faire fonctionner le système directement depuis l'avant à l'aide des commandes par pédales
- **Dimensions du scanner** : ~ 205 cm (L), 160 cm (I), 240 cm (H)
- **Conforme FADGI / Metamorfoze / ISO 19264-1**

**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](mailto:info@metis-group.com)

WEB: [www.metis-group.com](http://www.metis-group.com)

