

METIS

HIGH QUALITY SCANNERS



DRS 1220 DCS

Die perfekte Kombination von Kompaktheit, hoher Leistung und Produktivität. Speziell entwickelt für den Industrie- und Dekormarkt.

Integriert METIS-Spitzenstechnologien für natürliche Farbwiedergabe und Aussehen, 3D-Datenberechnung, Glanzfassung und mehr.

METIS TECHNOLOGIE

SPIELEN SIE MIT DEM LICHT

METIS TECHNOLOGIE

EINZIGARTIGE



EIGENSCHAFTEN

SPEZIFIKATIONEN

METIS DRS 1220 DCS

- **Scan-Format:** 126 x 69* cm. Abmessungen sind dank des proprietären METIS Scan-Merge-Tools erweiterbar, welches perfektes und automatisches Aneinandersetzen einzelner überlappender Scans erlaubt
- **Neue Kamera:** Ermöglicht eine höhere native optische Auflösung
- **Optische Auflösung:** 1200 PPI bei 126 x 34,5 cm; 600 PPI bei vollem Scanformat (Software gesteuert von 200 bis 2400 PPI)
- **Bildsensor:** 16K CMOS, trilinear, HDR (hoher Dynamikumfang), niedriges Rauschen, hohe Farbtreue
- **Bildverarbeitung:** 16Bit pro Kanal (48Bit) unabhängig vom gewählten Ausgabeformat
- **Aufnahme-Modi:** Scan, SuperScan, direkter SuperScan, DOF+ (auch verschiedene Kombinationen sind möglich)
- **Fokus:** per Software-Steuerung fein justierbar
- **Vorlagendicke:** bis zu 12 cm
- **Patentierter Beleuchtungsaufbau:** 4 Lichtquellen (Standard) oder 8 Lichtquellen (Plus), mit variabler Intensität; können unabhängig voneinander gedimmt und zu tausenden verschiedener Lichtschemata kombiniert werden; (vollautomatisch und Software gesteuert)
- **Lichtquellen-Typ:** High CRI LEDs, IR/UV frei
- **Hochwertige Präzision / zuverlässige Mechanik und Optik**
- **METIS Software:** arbeitet nativ in 64Bit unter Windows 10 oder 11 Professional 64Bit
- **METIS Scan Director Software:** Steuert die METIS-Scanner und integriert alle Tools und Funktionen, die für die einfache und effektive Erfassung von Daten höchster Qualität erforderlich sind. Im Scan Director sind der METIS Light Inspector und die METIS Color Profiler-Software enthalten, um einen reibungslosen und optimalen Workflow zu gewährleisten
- **METIS Light Inspector Software:** Bietet umfangreiche Funktionen, die für die Nachbearbeitung eines METIS-Scans erforderlich sind, z. B. die Anpassung des Lichts und des visuellen Erscheinungsbildes, die Erzeugung der 3D-Tiefen-, Glanz- und Normalen-MAPs, sowie das automatische Stitching-Tool
- **METIS Color Profiler Software:** Steuert automatisch die Farbgenauigkeit des Scanners mit Werkzeugen zur Kalibrierung, Profilerstellung und -konvertierung sowie zur Validierung von Farb- und ICC-Profilen. Die Software unterstützt auch ICC-Profile vom Scan über die Bildschirmvisualisierung bis hin zu den exportierten Daten
- **Bild-Ausgabeformate:** Metis MDC, Standard TIFF (Farbe: 48 oder 24Bit; Graustufe: 16 oder 8Bit), JPEG und andere Formate sind im normalen Scan-Modus verfügbar
- **Vorlagen-Tisch:** (~) 140 x 80 cm - ferromagnetisches Material - integrierte Drucksensoren. Trägt bis zu 100 kg
- **Vakuum Tisch:** optional
- **Scanner Abmessungen:** (~) 210 cm Breite, 150 cm Tiefe, 215 cm Höhe

(*) Bestimmte Originale oder Scanmodi können die Größe von 69 cm geringfügig einschränken.

METIS Systems s.r.l.
Via del Fontanile Arenato 295
00163 Rom
Italien

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

