

METIS

HIGH QUALITY SCANNERS



DRS 1520 DCS

Der neue Mittelformatscanner speziell für den Industrie- und Dekormarkt entwickelt.

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

METIS TECHNOLOGIE

SPIELEN SIE MIT DEM LICHT

METIS TECHNOLOGIE

EINZIGARTIGE



EIGENSCHAFTEN

SPEZIFIKATIONEN

METIS DRS 1520 DCS

- **Scan-Format:** 150 x 91 cm; Abmessungen sind dank des proprietären METIS Scan-Merge- Tools erweiterbar, welches perfektes und automatisches Aneinandersetzen einzelner überlappender Scans erlaubt.
- **Maximale Vorlagendicke:** ~ 20 cm
- **Neue Kamera:** ergibt neue technische Verbesserungen
- **Optische Auflösung:** bis zu 800 PPI (Software gesteuert von 200 bis 1600 PPI)
- **Bildsensor:** 16K CMOS, trilinear, HDR (hoher Dynamikumfang), niedriges Rauschen, hohe Farbtreue
- **Bildverarbeitung:** 16Bit pro Kanal (3 x 16Bit) unabhängig vom gewählten Ausgabeformat
- **Aufnahme-Modi:** Scan, SuperScan, direkter SuperScan, DOF+ (auch verschiedene Kombinationen sind möglich)
- **Autofokus Positionierung:** Über die einfach zu bedienende Software passen sich der vollmotorisierte Tisch und das Kameraobjektiv automatisch an die ausgewählte Auflösung an und ermöglichen die einfache Kompensation der Originaldicke
- **Patentierter Beleuchtungsaufbau:** 4 Lichtquellen 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 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:** ~ 164 x 105 cm, trägt bis zu 100 Kg; Software gesteuerte Motorisierung mit integrierten Druck Sensoren
- **Lichtablenker-Kit:** inkludiert (2 Stück)
- **Vakuum Table:** optional
- **Scanner Abmessungen (~):** 235 cm Breite, 187 cm Tiefe, 220 cm Höhe

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

