

METIS

HIGH QUALITY SCANNERS



DRS 1622 DCS

Der neueste Mittelformat-Scanner aus dem METIS Hi-Tech-Labor, 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 1622 DCS

- **Scan-Format:** 160 x 100 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 160 x 34,5 cm; 400 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)
- **Autofokus Positionierung:** Über die einfach zu bedienende Software passen sich der Beleuchtung und das Kameraobjektiv automatisch an die ausgewählte Auflösung an und ermöglichen die einfache Kompensation der Originaldicke
- **Vorlagendicke:** bis zu 12 cm
- **Patentierter Beleuchtungsaufbau:** 4 Lichtquellen (Standard) oder 8 Lichtquellen (Plus), mit variabler Intensität; Tausende von verschiedenen Lichtschemata können durch Dimmen und Lichtabstandseinstellung erreicht werden (vollautomatisch und softwaregesteuert)
- **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:** ~ 175 x 110 cm - ferromagnetisches Material - integrierte Drucksensoren. Trägt bis zu 150 kg
- **Vakuum Tisch:** optional
- **Scanner Abmessungen:** ~ 245 cm Breite, 190 cm Tiefe, 226 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

