

METIS

HIGH QUALITY SCANNERS



DRS 1320 DCS – Kulturelles Erbe

Speziell entwickelt für Museen, Bibliotheken, Archive, Digitalisierungs-Dienstleister und die wichtigsten digitalen Reproduktionsanwendungen im Bereich des Kulturellen Erbes.

Integriert METIS-Spitzent Technologien für eine natürliche Farbwiedergabe, 3D-Tiefenbild Kalkulation, perfekte geometrische Genauigkeit und mehr.

METIS TECHNOLOGIE



BIBLIOTHEKEN

MUSEEN

ARCHIVE

... und andere

SPEZIFIKATIONEN

METIS DRS 1320 DCS - Kulturelles Erbe

- **Maximales Scan-Format:** 91 x 130 cm
- **Maximale Vorlagendicke:** für Original bis zu 50 cm Dicke
- **Neue Kamera:** Ermöglicht die Erweiterung der nativen optischen Auflösung
- **Höhere optische Auflösung:** 450 PP (Vollformat) bis zu 900 PPI (bei einem Format bis 46 x 130 cm); Software gesteuert von 100 bis zu 1800 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)
- **Bild-Ausgabeformate:** Metis MDC, Standard TIFF (Farbe: 48 oder 24Bit; Graustufe: 16 oder 8Bit), JPEG und andere Formate sind im normalen Scan-Modus verfügbar
- **Fokus:** per Software-Steuerung fein justierbar
- **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
- **Große Tiefenschärfe** (benutzerdefinierbar)
- **Hochwertige Präzision / zuverlässige Mechanik und Optik**
- **Automatisierte Buchwippe:** mit einem abnehmbaren Glas und feiner anpassbarer Druckeinstellung. Die automatisierte Buchwippe akzeptiert Bücher sowie Zeichnungen, Karten und sogar Originale mit dreidimensionalen Reliefs
- **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
- **Werkzeuge für Kulturerbe-Anwendungen:** Unschärfmaskierung, Staubentfernung, Korrektur der Papierfarbe, Lichtreflexionswerkzeug, Auswahl und Mehrfachauswahl, automatische File-Benennung und vieles mehr
- **Perfekte geometrische Genauigkeit** (in allen Richtungen verifiziert)
- **Workflow:** Höchst optimiert für eine hohe echte Produktivität, einschließlich Originalpositionierung, Scannen, Bildverarbeitung, Einsparung von lokalem Speicher oder Netzwerkressourcen, alles unter vollständiger Berücksichtigung der Originale und dem Anspruch an eine bestmögliche Reproduktion. Der vollautomatische Workflow ermöglicht die direkte Bedienung des Systems von vorne über Fußpedalbefehle
- **Scanner Abmessungen:** 205 cm Breite, 160 cm Tiefe, 240 cm Höhe
- **FADGI, Metamorfoze, ISO 19264-1 konform**

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.medis-group.com

