

METIS

HIGH QUALITY SCANNERS



DRS 752 DCS – Kulturelles Erbe

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

Integriert METIS-Spitzenstechnologien für eine natürliche Farbwiedergabe und perfekte Detailgenauigkeit zur Erzeugung echter „virtueller Kopien“ der Originale.

METIS TECHNOLOGIE



BIBLIOTHEKEN

MUSEEN

ARCHIVE

... und andere

SPEZIFIKATIONEN

METIS DRS 752 DCS - Kulturelles Erbe

- **Maximales Scan-Format:** 50 x 75 cm
- **Maximale Vorlagendicke:** für Bücher bis zu 30 cm Dicke
- **Neue Kamera:** Ermöglicht die Erweiterung der nativen optischen Auflösung
- **Höhere optische Auflösung: 800 PPI** (Software gesteuert bis zu 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
- **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 motorisierten und äußerst vielseitigen Glas.** Sie akzeptiert Bücher sowie Zeichnungen, Karten und sogar andere Originale; mit feiner Druckeinstellung (voll einstellbar und vom Benutzer anpassbar)
- **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**
- **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:** 140 cm Breite, 130 cm Tiefe, 160 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.metis-group.com

