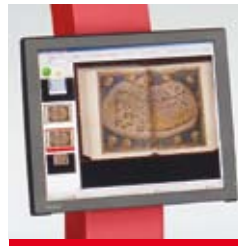


Wenn Sie für die Digitalisierung und Bewahrung wertvoller Kulturgüter und Dokumente eine durchdachte Lösung wollen, sprechen Sie mit uns. Seit nahezu 50 Jahren beherrschen wir mit unseren Digital- und Analogsystemen alle Prozesse der Dokumenten-Erfassung, -Archivierung, -Verarbeitung und -Bereitstellung. Unsere Geräte werden weltweit von Bibliotheken, Archiven, Universitäten, Vermessungsämtern sowie Wirtschafts- und Dienstleistungsunternehmen eingesetzt.



Die Zukunft
der Vergangenheit.

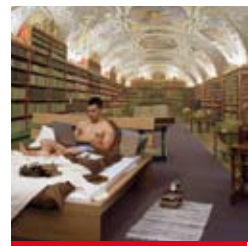
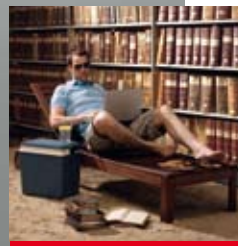
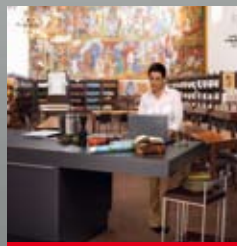


Zeutschel GmbH · Heerweg 2 · 72070 Tübingen
Tel.: +49 7071 9706-0 · Fax: +49 7071 9706-44
info@zeutschel.de · www.zeutschel.de



Omniscan 14000 TT

Der A2-High-End-Scanner für maximale Leistung und perfekte Bilder



Mit Sicherheit
höchste Qualität.

 **ZEUTSCHEL**

Die Zukunft der Vergangenheit.

Omniscan 14000 TT

Der A2-High-End-Scanner
für maximale Leistung
und perfekte Bilder



*„Was man nicht aufgibt,
hat man nie verloren.“*

Friedrich von Schiller (1759-1805)

Millionen von Büchern, Landkarten und Akten gehen jedes Jahr weltweit durch Verlust oder Totalbeschädigung verloren. Mit dem Verschwinden dieser wertvollen Kulturgüter verlieren wir in der Regel auch die darin enthaltenen Informationen – für immer. Was das für die Zukunft der menschlichen Gesellschaft bedeutet, lässt sich in Zahlen allein nicht ausdrücken. Deshalb geben Bibliotheken und Archive nicht auf, dieses kulturelle Erbe für die kommenden Generationen zu bewahren. Mit unserem neu entwickelten Hochleistungsfarbscanner Omniscan 14000 TT können historische Vorlagen jetzt noch schonender und schneller erfasst werden. Eine Scangeschwindigkeit ab 3,5 Sekunden (Format A2) und ein Lichtsystem ohne UV-Strahlung ermöglichen das Digitalisieren empfindlichster Materialien bis zu einer Größe von 635 mm x 460 mm. Beim Schutz wertvoller Kulturgüter übertrifft der neue Omniscan 14000 TT selbst höchste Anforderungen und verbindet Effizienz und Ergonomie in bisher unerreichter Weise.

Produktvorteile

- Höchste Scanqualität 600 ppi – 8 lp/mm
- Schnellste Scan-Geschwindigkeit
- Perfect Book – 3D-Scan-Technologie für eine perfekte Buchfalzentzerrung
- Paralleles Scan- und Speicherverfahren aufgrund von 64 Bit-Technologie und Multithreading
- Bidirektionales Scannen, vor und zurück
- Hohe Produktivität aufgrund der ROI-Scan-Funktion (Begrenzung des zu scannenden Bereichs)
- Farbverbindlich nach ICC-Standard
- Keine UV/IR-Strahlung
- Keine Reflektionen bei stark glänzenden Vorlagen
- Ergonomisches Arbeiten mit oder ohne Glasplatte

Technische Daten

Beschreibung: Buch-/Aufsichtsscanner
als Tischgerät für Bücher, Zeitungen und
großformatige Dokumente (Urkunden,
Zeichnungen, Karten)

Vorlagengröße:

635 x 460 mm (> DIN A2)

Buchwippe: Maximale Buchdicke 150 mm,
optional Buchwippe mit Glasplatte (Scannen
mit oder ohne Glasplatte)

Scankopf:

Mit höchster Auflösung (8 lp/mm), verzeich-
nungsfreie Präzisionsoptik, Tiefenschärfe
ca. 50 mm

Scanmodus:

36 Bit Farbe / Ausgabe 24 Bit Farbe

12 Bit Graustufe / Ausgabe 8 Bit Graustufe

1 Bit s/w / Ausgabe 1 Bit s/w

Maximale Auflösung: 600 ppi

Scangeschwindigkeit (Farbe):

3,5 Sekunden / 300 ppi,

4,0 Sekunden / 400 ppi sowie

6,0 Sekunden / 600 ppi

Scanner-Schnittstelle: Dual Firewire

Perfect Book (optional):

3D-Scan-Technologie für eine perfekte
Buchfalzentzerrung



Bildausgabe: Sämtliche Standardformate,
z.B. Tiff ohne Komprimierung, TIFF G4,
JPEG, JP2, Multipage Tiff, PDF, BNMP,
PCS, PNG

Benutzersoftware: Software OS 12, 64 Bit
für hohe Produktivität, Multithreading

Bildaufbereitungssoftware (optional):

Integriertes Farbmanagement, Kontrast-
verbesserung, Bilddrehung, Fleckent-
fernung, Entzerrung, Ausschneiden,
Maskieren, s/w-Scannen mit dynamischem
Schwellwert etc.

Anschlusswerte: 230 V, 50/60 Hz, 1,1 A,
andere Spannungen auf Anfrage

Abmessungen: (B x T x H)

940 mm x 1353 mm x 1621 mm;

Stellfläche 700 mm x 1060 mm

Zubehör: PC, Monitor, Arbeitsplatzrechner

Technische Änderungen vorbehalten.



Die Zukunft der Vergangenheit.