

OS 14000 TT

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



Die Zukunft der Vergangenheit.

Z
ZEUTSHEL

„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 Hochleistungs-farbscanner 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.





Der OS 14000 TT

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

Buchwippe: Maximale Buchdicke 150 mm, Buchwippe mit Glasplatte (Scannen mit oder ohne Glasplatte), Kit 90° und Buchstütze für alte Bücher

Scankopf: Mit höchster Auflösung (8 lp/mm), verzeichnungsfreie Präzisionsoptik, Tiefenschärfe ca. 50 mm

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

Bildaufbereitungssoftware (optional): Integriertes Farbmanagement, Kontrastverbesserung, Bildrotation, Fleckentfernung, Entzerrung, Ausschneiden, Maskieren, s/w-Scannen mit dynamischem Schwellwert etc.

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 OS 14000 TT

Vorlagengröße	635 x 460 mm (> DIN A2)
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 6,0 Sekunden / 600 ppi
Anwendersoftware	Software OS 12, 64 Bit, Multithreading für höchste Produktivität
Scankopf	Mit höchster Auflösung (8 lp/mm), verzeichnungsfreie Präzisionsoptik, Tiefenschärfe ca. 50 mm
Buchwippe	Maximale Buchdicke 150 mm, Buchwippe mit Glasplatte (Scannen mit oder ohne Glasplatte), Kit 90° und Buchstütze für alte Bücher
Scanner-Schnittstelle	Dual Firewire
Datenausgabe	Sämtliche Standardformate, z. B. Tiff ohne Komprimierung, TIFF G4, JPEG, JP2, Multipage Tiff, PDF, BMP, PNG, PCX
Zubehör	PC, Monitor, Arbeitsplatzrechner
Abmessungen (B x T x H)	940 mm x 1353 mm x 1621 mm
Stellfläche	700 mm x 1060 mm
Anschlusswerte	230 V, 50/60 Hz, 1,1 A, andere Spannungen auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten.

Wenn Sie für die Digitalisierung und Bewahrung wertvoller Kulturgüter und Dokumente eine durchdachte Lösung wollen, sprechen Sie mit uns. Seit mehr als 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.



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

Die Zukunft der Vergangenheit.