

OS 14000 A0 OS 14000 A0 LS OS 14000 A0 HQ

A0-High-End-Scanner für maximale
Leistung und perfekte Bilder



Die Zukunft der Vergangenheit.

Z
ZEUTSCHEL

*„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 können historische Vorlagen jetzt noch schonender und schneller erfasst werden. Eine Scangeschwindigkeit von nur 6,5 Sekunden für eine A0-Vorlage und ein Lichtsystem ohne UV-Strahlung ermöglichen das Digitalisieren empfindlichster Materialien bis zu einer Größe von 1240 mm x 870 mm.

Beim Schutz wertvoller Kulturgüter übertrifft der neue Omniscan 14000 selbst höchste Anforderungen und verbindet Effizienz und Ergonomie in bisher unerreichter Weise.





Der OS 14000 A0

Beschreibung: Buch-/Aufsichtscanner, universelles Standgerät mit einfachem Einschub-/Auszug-Tischsystem zum Dokumentenaustausch

Scankopf: mit höchster Kontrastqualität (6,3 lp/mm), hochpräziser Optik, ohne Verzerrung, Tiefenschärfe ca. 50 mm

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

Perfect Book (optional): 3D-Scan-Technologie für eine perfekte Buchfalzentzerrung

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

Scannertische: Auswahl einfach zu nutzender Einschub-/Auszug-Scannertische, Buchwippe OT 180 H A0 mit automatisch öffnender Glasplatte, Buchwippen A1 mit Kit 90° und Buchstütze für alte Bücher, Durchlichttisch, Auflichttisch (optional mit Glasplatte, Zeitungstisch, Unterdrucktisch – vgl. gesonderte Broschüre OT)

Produktvorteile

- höchste Scanqualität 400 ppi – 6,3 lp/mm
- schnellste Scangeschwindigkeit
- Perfect Book – 3D-Scan-Technologie für eine perfekte Buchfalzentzerrung
- paralleles Scan- und Speicherverfahren aufgrund von 64 Bit-Technologie und Multithreading
- scannen in beide Richtungen, vor und zurück
- hohe Produktivität aufgrund der ROI-Scan-Funktion (Begrenzung des zu scannenden Bereichs)
- Farbwiedergabe entspricht dem Original
- keine UV/IR-Strahlung
- keine Reflektionen bei stark glänzenden Vorlagen
- ergonomisches Arbeiten mit oder ohne Glasplatte
- OS 14000 A0 HQ: höchste Bildqualität



Technische Daten	
Vorlagengröße	OS 14000 A0
	OS 14000 A0 HQ OS 14000 A0 LS
Scanmodus	1240 x 870 mm (> DIN A0)
Maximale Auflösung	36 Bit Farbe Ausgabe 24 Bit Farbe 12 Bit Graustufe Ausgabe 8 Bit Graustufe 1 Bit s/w Ausgabe 1 Bit s/w
Scangeschwindigkeit (Farbe, Format A0)	600 ppi
Anwendersoftware	4,8 Sekunden / 200 ppi 7,2 Sekunden / 300 ppi 9,6 Sekunden / 400 ppi
Scankopf	10 Sekunden / 200 ppi 14 Sekunden / 300 ppi 20 Sekunden / 400 ppi
Scanner-Schnittstelle	Software OS 12, 64 Bit, Multithreading für höchste Produktivität
Datenausgabe	mit höchster Kontrastqualität (6,3 lp/mm), hochpräziser Optik, ohne Verzerrung, Tiefenschärfe ca. 50 mm
Zubehör	Dual Firewire
Abmessungen inkl. OT 180 (B x T x H)	sämtliche Standardformate, z. B. TIFF ohne Komprimierung, TIFF G4, JPEG, JP2, Multipage TIFF, PDF, BMP, PNG, PCX
Anschlusswerte	PC, Monitor, Arbeitsplatzrechner
	1532 x 1751 x 2616 mm
	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.