

OS 12002 V

Der Hochleistungsscanner
für besonders wertvolle Bücher



Die Zukunft der Vergangenheit.

Z
ZEUTSCHEL

„Doppelt lebt, wer auch Vergangenes genießt.“

Marcus Valerius Martialis (ca. 40-102)

Wo immer es um die Digitalisierung von empfindlichen, gebundenen Vorlagen geht, ist der OS 12002 V Hochleistungsscanner die ideale, zukunftsichere Lösung.

Besonders buchschonend und werterhaltend zeigt sich der OS 12002 V dank seines neuartigen Buchaufnahme-Konzeptes: beide Seiten eines Buches können mit einem Scan erfasst werden. Durch die geringe Lichtemission werden wertvolle Dokumente extrem sorgsam behandelt.

Der OS 12002 V wurde in enger Zusammenarbeit mit erfahrenen Anwendern entwickelt. Mit einem Öffnungswinkel von 90° erfüllt der OS 12002 die konservatorische Vorlage, alte und historisch wertvolle Bücher nicht mit 180°, 140° oder 120°, sondern mit maximal 90° Öffnungswinkel zu scannen. Dabei können die Bücher mit oder ohne Glasplatte gescannt werden.





Der OS 12002 V

Beschreibung: Aufsichtsscanner für gebundene Vorlagen

Buchaufnahme: V-Lage 90°, verstellbare Seitenwangen, Mittenindikator, ergonomisches Bedienfeld, höhenverstellbar, verstellbare Buchrückenbreite, integrierte Auslöseleisten

Anwendersoftware: Software OS 12 für hohe Produktivität mit allen Standardbildbearbeitungstools, wie z. B. maskieren, ausschneiden, geraderücken, Schwarzrand entfernen und anbinden an Dokumenten-Management-Systeme

Bildbearbeitungs-/Bildverbesserungs-

Software (optional): integriertes Farbmanagement, Buchfalzentzerrung, Kontrastverbesserung, Bilddrehung, despeckle, geraderücken, ausschneiden, maskieren, s/w scannen mit dynamischem Schwellwert, usw.

Perfect Book (optional): 3D-Scantechnologie für perfekte Buchfalzentzerrung und automatische Dokumenterkennung

Produktvorteile

- max. Öffnungswinkel 90°
- schonende Buchaufnahme
- Doppelseiten-Verarbeitung
- Arbeiten ohne Glas
- ROI-Funktion (Scanformatbegrenzung)
- hohe Produktivität
- beste Scanergebnisse ohne zusätzliche Nachbearbeitung
- Perfect Book – 3D-Scantechnologie für automatische Bucherkennung und perfekte Buchfalzentzerrung
- automatischer Weißabgleich für beste und konstante Farbqualität
- keine UV-/IR-Strahlung
- geringe Lichtbelastung (Beleuchtung wird nur für den Scanvorgang aktiviert)
- keine Reflexionen bei Hochglanzvorlagen
- ergonomisches Arbeiten
- sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- elektronisch öffnende Glasplatte
- abnehmbare Glasplatte





Technische Daten OS 12002 V

Vorlagenformat	600 (2 x 300) x 450 mm (> 2 x DIN A3)
Scanmodus	Farbe
Farbwiedergabe	42 Bit Farbe Ausgabe 24 Bit Farbe 14 Bit Graustufe Ausgabe 8 Bit Graustufe 1 Bit s/w Ausgabe 1 Bit s/w
max. Auflösung	600 ppi
Scangeschwindigkeit	3,8 Sek / 400 ppi
Anwendersoftware	Omniscan 12 / 64 Bit, mit Multithread-Funktion (optional)
Buchwippe	V-Lage 90°, verstellbare Seitenwangen, Mittenindikator, ergonomisches Bedienfeld, höhenverstellbar, verstellbare Buchrückenbreite, integrierte Auslöseleisten
Arbeitsmodus	automatisch / manuell
max. Buchdicke	150 mm mit und ohne Glas
Scanner-Schnittstelle	Gig E
Datenausgabe	alle Standard-Bildformate, z. B. TIFF unkomprimiert, TIFF G4, JPEG, JP2, Multipage TIFF, PDF, Multipage PDF, BMP, PNG, GIF, PCX
Zubehör (optional)	PC, Monitor, abschließbarer Scannertisch
Abmessungen (B x T x H)	1023 x 880 x 1025 mm
Stellfläche	700 x 720 mm
Gewicht	ca. 130 kg
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.