

# OS 12002 V

Der Hochleistungsscanner  
für besonders wertvolle Bücher



**ZEUTSCHEL**  
Kulturgut ist unsere Leidenschaft

# „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.



OS 12002V



## 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

<b>Vorlagenformat</b>	600 (2 × 300) × 450 mm (> 2 × DIN A3)
<b>Scanmodus</b>	Farbe
<b>Farbwiedergabe</b>	42 Bit Farbe   Ausgabe 24 Bit Farbe 14 Bit Graustufe   Ausgabe 8 Bit Graustufe 1 Bit s/w   Ausgabe 1 Bit s/w
<b>max. Auflösung</b>	600 ppi
<b>Scangeschwindigkeit</b>	3,8 Sek / 400 ppi
<b>Anwendersoftware</b>	Omniscan 12 / 64 Bit, mit Multithread-Funktion (optional)
<b>Buchwippe</b>	V-Lage 90°, verstellbare Seitenwangen, Mittenindikator, ergonomisches Bedienfeld, höhenverstellbar, verstellbare Buchrückenbreite, integrierte Auslöseleisten
<b>Arbeitsmodus</b>	automatisch / manuell
<b>max. Buchdicke</b>	150 mm mit und ohne Glas
<b>Scanner-Schnittstelle</b>	Gig E
<b>Datenausgabe</b>	alle Standard-Bildformate, z. B. TIFF unkomprimiert, TIFF G4, JPEG, JP2, Multipage TIFF, PDF, Multipage PDF, BMP, PNG, GIF, PCX
<b>Zubehör (optional)</b>	PC, Monitor, abschließbarer Scannertisch
<b>Abmessungen (B × T × H)</b>	1023 × 880 × 1025 mm
<b>Stellfläche</b>	700 × 720 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 130 kg
<b>Anschlusswerte</b>	230 V, 50/60 Hz, 1,1 A, andere Spannungen auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten.

 **ZEUTSCHEL**  
Scannen in Perfektion

**Zeutschel GmbH** | Heerweg 2 | 72070 Tübingen

T +49 7071 9706-0 | F +49 7071 9706-44 | [info@zeutschel.de](mailto:info@zeutschel.de) | [www.zeutschel.de](http://www.zeutschel.de)

Mehr Informationen:



[www.zeutschel.de/de/produkte/scanner/aufsichtsscanner/os-12002-v-din-a2.html](http://www.zeutschel.de/de/produkte/scanner/aufsichtsscanner/os-12002-v-din-a2.html)