

# OS 12002

Zukunftssicher digitalisieren.



Die Zukunft der Vergangenheit.

  
**ZEUTSCHEL**

# „Wer vor der Vergangenheit die Augen verschließt, wird blind für die Gegenwart.“

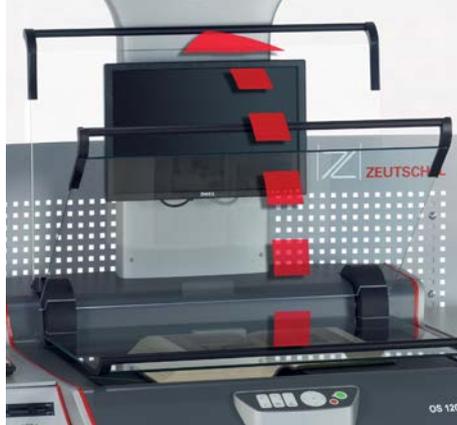
Richard von Weizsäcker

**Wenn es um die Digitalisierung großformatiger Dokumente, wertvoller Bücher und Karten geht, bietet die OS 12002 Produktfamilie die zukunftsichere Lösung für jeden Anspruch.**

Die rückwärtige, blendfreie Beleuchtung und das intuitive Bedienkonzept mit Monitorkontrolle sorgen für exzellente Ergebnisse. Fehlskans und unregelmäßige Ausleuchtung gehören damit der Vergangenheit an. Der OS 12002 ist besonders vorlagen- und benutzerfreundlich, denn mit ihm scannen Sie schneller als ein Wimpernschlag (< 1 Sekunde). Die geringe Lichtemission schont nicht nur wertvolle Dokumente, sondern macht auch das Arbeiten ergonomisch, sicher und effizient. Der OS 12002 ist ästhetisch und sehr funktional zugleich. Das Digitalisieren wird damit intuitiv und praktisch kinderleicht.

Der OS 12002 V, der in enger Zusammenarbeit mit erfahrenen Archivaren entwickelt wurde, komplettiert die OS 12002 Produktfamilie. Mit einem Öffnungswinkel von 90° erfüllt der OS 12002 V die konservatorische Vorgabe, alte und historisch wertvolle Bücher nicht mit 180°, 140° oder 120°, sondern mit maximal 90° Öffnungswinkel zu scannen. Dabei können die Bücher, je nach Bedarf, mit oder ohne Glasplatte gescannt werden. Weiteres Zubehör, wie zum Beispiel Einlagen zur Buchrückenschonung, ist optional erhältlich.





## Die OS 12002 Serie

**Beschreibung:** Aufsichtsscanner für Bücher, Zeitungen und großformatige Dokumente (Urkunden, Zeichnungen, Landkarten)

**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, Bildrotation, despeckle, geraderücken, ausschneiden, maskieren, s/w scannen mit dynamischem Schwellwert, usw.

## Produktvorteile

- hohe Geschwindigkeit (Scanzeit nur 1 Sekunde pro Scan)
- umgebungslichtunabhängig
- geringe Lichtbelastung (Beleuchtung wird nur für den Scanvorgang aktiviert)
- kein Blenden, keine Wärmebelastung
- keine UV-Strahlung
- beste Ergebnisse
- hohe Produktivität
- keine Reflexionen bei Hochglanzvorlagen
- ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis
- als Option stehen die Geräteausführungen Bookcopy, Comfort, Advanced Plus und V-Buchscanner zur Verfügung
- Die Spitzengeräte OS 12002 Advanced Plus und OS 12002 V verfügen über einen **Automatischen Arbeitsmodus:** Automatische Buchpositionierung, Automatisches Öffnen der Glasplatte und automatisches Absenken der Buchplatten nach dem Scanvorgang, automatische Scan-Auslösung, elektronisch geregelter Anpressdruck voreinstellbar in 5 Stufen zur Schonung der Vorlage



	OS 12002 Bookcopy	OS 12002 Comfort	OS 12002 Advanced Plus	OS 12002 V
<b>Vorlagenformat</b>	635 x 460 mm (> DIN A2)			600 (2 x 300) x 450 mm (> 2 x 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>	300 - 600 ppi	600 ppi		
<b>Scangeschwindigkeit</b>	3,8 Sek /400 ppi			
<b>Autofokus</b>	ca. 50 mm			—
<b>Anwendersoftware</b>	Bookcopy-Software (optional) Perfect Book: 3D-Scan- Technologie für eine perfekte Buchfalzentzerrung	Omniscan 12 / 64 Bit, mit MultithreadFunktion (optional)		
<b>Buchwippe</b>	manuelle Comfort-Buchwippe	Motorische Buchplatten, Glasplatte 90° aufklappbar. Intelligentes, erweitertes Bedienpanel mit program- mierbaren Keys	V-Lage 90°, verstellbare Sei- tenwangen, Mittenindikator, ergonomisches Bedienfeld, höhenverstellbar, verstellbare Buchrückenbreite, integrierte Auslöseleisten	
<b>Arbeitsmodus</b>	manuell	automatisch / manuell		
<b>max. Buchdicke</b>	100 mm	150 mm unter Glas, 200 mm ohne Glas	150 mm mit und ohne Glas	
<b>Scanner-Schnittstelle</b>	Gig E			
<b>Datenausgabe</b>	TIFF, Multipage TIFF, PDF, Multipage PDF, JPEG	alle Standard-Bildformate, z. B. TIFF unkomprimiert, TIFF G4, JPEG, JP2, Multipage TIFF, PDF, Multipage PDF, BMP, PNG, GIF, PCX		
<b>Zubehör (optional)</b>	Laserprinter, abschließbarer Scannertisch, verschiedene Buchstützen	PC, Monitor, abschließbarer Scannertisch, verschiedene Buchstützen	PC, Monitor, abschließbarer Scannertisch	
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	955 x 880 x 1312 mm	955 x 880 x 1362 mm	1023 x 880 x 1025 mm	
<b>Stellfläche</b>	700 x 720 mm			
<b>Gewicht</b>	ca. 70 kg	ca. 90 kg	ca. 130 kg	
<b>Anschlusswerte</b>	230 V, 50/60 Hz, 1,1 A, andere Spannungen auf Anfrage			

Technische Änderungen vorbehalten.

