

# OS 12002

Zukunftssicher digitalisieren.



**ZEUTSCHEL**  
WE DIGITIZE YOUR WORLD

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

Die rückwärtige, blendfreie Beleuchtung und das intuitive Bedienkonzept mit Monitorkontrolle sorgen für exzellente Ergebnisse. Fehlscans 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, Bilddrehung, 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 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 vor-einstellbar in 5 Stufen zur Schonung der Vorlage



Technische Daten	OS 12002 Comfort	OS 12002 Advanced	OS 12002 Advanced Plus	OS 12002 V
Vorlagenformat	610 x 430 mm (> DIN A2)	610 x 430 mm (> DIN A2)	610 x 430 mm (> DIN A2)	600 (2 x 300) x 450 mm (> 2 x DIN A3)
Scan-Modus	Farbe			
Echtfarbverarbeitung	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 dpi			
Scan-Geschwindigkeit	3,8 Sek. /400 dpi			
Autofokus	ca. 50 mm			
Anwendersoftware	mind. OmniScan OS 12.12 (64 Bit), mit Multithread-Funktion (optional)			
Buchwippe	manuelle Comfort-Buchwippe	Advanced-Ausführung mit Glasplatte, 90° aufklappbar; automatisches Öffnen der Glasplatte nach dem Scanvorgang	motorische Buchplatten, Glasplatte 90° aufklappbar. Intelligentes, erweitertes Bedienpanel mit programmierbaren Keys	V-Lage 90°, verstellbare Seitenwangen, Mittenindikator, ergonomisches Bedienfeld, höhenverstellbar, verstellbare Buchrückenbreite, integrierte Auslöseleisten, alternativ auch manuell bedienbar
Arbeitsmodus	manuell		automatisch / manuell	
Max. Buchdicke	100 mm	100 mm unter Glas, 150 mm ohne Glas	150 mm unter Glas, 200 mm ohne Glas	150 mm
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, Scannertisch, verschiedene Buchstützen		PC, Monitor, abschließbarer Scannertisch	
Abmessungen (B x T x H)	955 x 880 x 1312 mm		1023 x 880 x 1206 mm	
Stellfläche	700 x 720 mm			
Gewicht	ca. 70 kg		ca. 90 kg	ca. 130 kg
Anschlusswerte	230 V, 50/60 Hz, 1,1 A andere Spannungen auf Anfrage			

Technische Änderungen vorbehalten



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

T +49 7071 9706-0 | F +49 7071 9706-44 | info@zeutschel.de | www.zeutschel.de

Mehr Informationen:



<https://www.zeutschel.de/de/produkte/scanner/farbscanner/os-12002-advanced-plus-din-a2.html>