

# OS 12000 A1

Einfach, schnell und effektiv



**Z** **ZEUTSCHEL**  
WE DIGITIZE YOUR WORLD

# OS 12000 A1

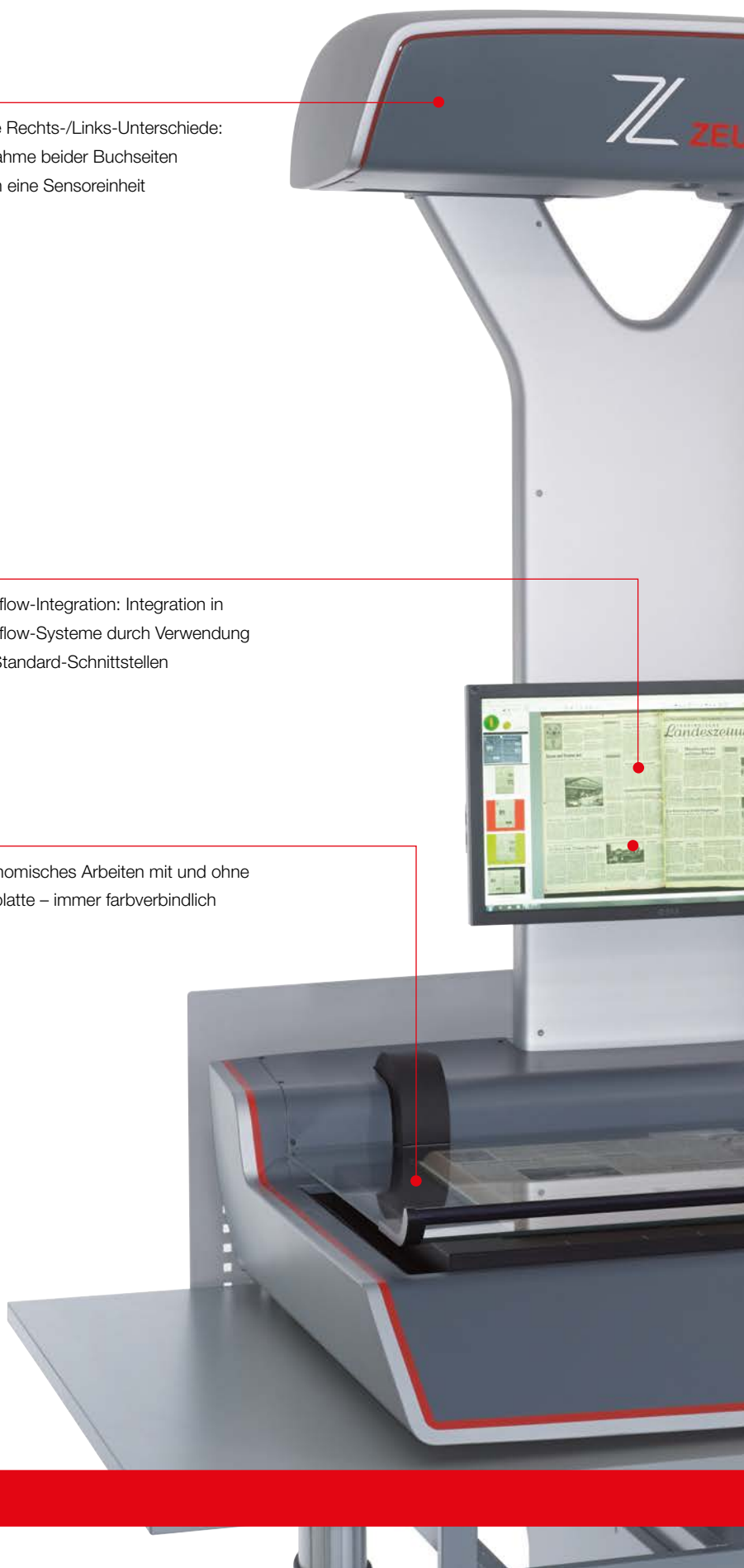
## Innovativ und ergonomisch

Form folgt Funktion. Innovatives Design, neueste Lichttechnologie und einfache Funktionen kennzeichnen unsere neue Generation von A1-Aufsichtscannern. Wo immer es um das Digitalisieren großformatiger Dokumente, Bücher und Karten geht: Der Hochleistungs-scanner OS 12000 A1 ist die ideale, zukunfts-sichere Lösung. Die rückwärtige, blendfreie Beleuchtung und das intuitive Bedienkonzept mit Monitorkontrolle sorgen für perfekte Ergebnisse. Fehlscans und unregelmäßige Ausleuchtung gehören damit der Vergangenheit an. Besonders vorlagen- und benutzer-freundlich zeigt sich der OS 12000 dank seiner extrem hohen Verarbeitungsgeschwindigkeit. Die geringe Lichtemission schont nicht nur wertvolle Dokumente, sondern macht auch das Arbeiten ergonomisch, sicher und effizient. Mit seiner funktionalen Form macht der OS 12000 das Scannen zum Kinderspiel, verbindet Innovation und Intuition auf einzigartige Weise – und besticht durch sein Top-Design.

Keine Rechts-/Links-Unterschiede:  
Aufnahme beider Buchseiten  
durch eine Sensoreinheit

Workflow-Integration: Integration in  
Workflow-Systeme durch Verwendung  
von Standard-Schnittstellen

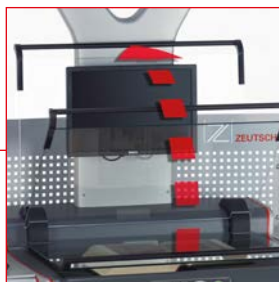
Ergonomisches Arbeiten mit und ohne  
Glasplatte – immer farbverbindlich



OS 12000 A1



Unabhängig vom Umgebungslicht:  
Homogene, umgebungslicht-  
unabhängige LED-Beleuchtung



Automatischer Arbeitsmodus

Übersichtliches, intuitives Bedienfeld



## Produktvorteile

- Hohe Geschwindigkeit
- ROI-Funktion (Scanformatbegrenzung)
- Hohe Produktivität
- Beste Ergebnisse mittels  
automatischem Farbmanagement
- Automatischer Arbeitsmodus:  
automatische Buchpositionierung,  
automatisches Öffnen der Glasplatte,  
automatische Scan-Auslösung
- Perfect Book – 3D-Scantechnologie  
für perfekte Buchfalzentzerrung und  
automatische Dokumenterkennung
- Keine UV/IR Strahlung
- Geringe Lichtbelastung (Beleuchtung  
wird nur für den Scanvorgang aktiviert)
- Keine Reflexionen bei Hochglanzvorlagen
- Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis



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

## Technische Daten

## OS 12000 A1

Vorlagenformat	Max. 846 × 600 mm (> DIN A1)
Buchwippe	Maximale Buchdicke 170 mm, Buchwippe mit Glasplatte (Scannen mit und ohne Glasplatte)
Autofokus	Ja
Scanmodus	36 Bit Farbe / Ausgabe 24 Bit Farbe, 12 Bit Graustufe / Ausgabe 8 Bit Graustufe, 1 Bit s/w / Ausgabe 1 Bit s/w
Maximale Auflösung	100–600 ppi
Scangeschwindigkeit	5 Sekunden / 300 ppi (A1 Farbe)
Scanner-Schnittstelle	Firewire
Datenausgabe	Alle Standard-Bildformate, z.B. TIFF unkomprimiert, TIFF G4, JPEG, JP2, Multipage TIFF, PDF, BMP, PCX, PNG
<b>Elektrische Daten</b>	
Spannung	230 V, andere Spannungen auf Anfrage
Frequenz	50–60 Hz
Stromstärke	1,1 A
<b>Abmessungen</b>	
Breite	1130 mm
Tiefe	1050 mm
Höhe	1620 mm
Stellfläche (Tiefe × Breite)	940 mm × 840 mm
<b>Software</b>	
Anwendersoftware	Software OS 12 für hohe Produktivität
Perfect Book (optional)	Perfect Book – 3D-Scantechnologie für perfekte Buchfalzentzerrung und automatische Dokumenterkennung
Bildbearbeitungs-/Bildverbesserungs-Software (optional)	Integriertes Farbmanagement, Kontrastverbesserung, Bilddrehung, despeckle, geraderücken, ausschneiden, maskieren, s/w-Scannen mit dynamischem Schwellwert, etc.
Zubehör	PC, Monitor, Scannertisch, verschiedene Buchstützen

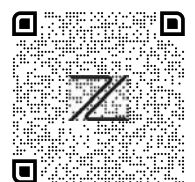
Technische Änderungen vorbehalten



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

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/  
farbscanner/os-  
12000-din-a1.html](http://www.zeutschel.de/de/produkte/scanner/farbscanner/os-12000-din-a1.html)