



*Die Zukunft der Vergangenheit
The Future of the Past*

A0 Farb-Scanner-System A0 Color Scanning System



OMNISCAN 11000

OMNISCAN 11000

Das neue hochqualitative DIN A0 Farbscan-System

Besondere Merkmale:

- maximale Auflösung 800 dpi
- Doppel-3-fach-Farb-CCD-System (21.360 Pixel)
- einstellbare Auflösung
- weniger als 60 Sek. Scangeschwindigkeit für ein Dokument Format DIN A0/300 dpi
- berührungsfreies und vorlageschonendes Scansystem

Technische Daten

Beschreibung:	Leistungsfähiger Color-Scanner zum Digitalisieren von Büchern, Zeitungen und großformatigen Dokumenten (Urkunden, Zeichnungen, Landkarten).
max. Vorlagenformat:	1350 x 914 mm.
Scan-Modul:	2 hochauflösende 3-fach Farb-CCD-Systeme, 21.360 Pixel (RGB-Triplets), 36-bit Farbtiefe.
Scan-geschwindigkeit:	DIN A0 200 dpi 40 Sek. (A1 21 Sek.), DIN A0 300 dpi 55 Sek. (A1 29 Sek.), DIN A0 400 dpi 134 Sek. (A1 75 Sek.).
Scanner-Interface:	SCSI-ultrafast.
Daten-Ausgabe:	alle Standard-Bildformate, wie z. B. TIFF 6.0, JPEG, Multipage TIFF, PDF usw.
Server-PC:	empfohlene Systemausstattung: Pentium, > 1000 MHz, 1 GB RAM, WIN 2000. Nicht im Lieferumfang enthalten.
Anwender-Software:	Optional, Software OS 11.x für hohe Produktivität mit allen Standardbildbearbeitungstools, wie z. B. maskieren, ausschneiden, geraderücken, Schwarzrand entfernen und Anbindung an Dokumenten-Management-Systeme.
Bildbearbeitungs- Bildverbesserungs- Software:	Optional, Buchfalzentzerrung, autom. Maskierung und Zentrierung, Kontrastverbesserung, Farbkorrekturen, Drehen, Fleckenentfernung, Randlöschung.
Aufnahmetische:	Auswahl von wechselbaren Aufnahmetischen auf Rollen: Buchwippe OT 180, OT 180 H und OT 180 H A0, Durchlichttisch (optional mit Glasplatte), Zeitungstische. Spezialtische auf Anfrage.
Anschlusswerte:	230 V, 50/60 Hz., 180 W Andere Spannungen auf Anfrage.
Abmessungen:	OS 11000 incl. OT 180 H A0 (BxTxH): 2530 x 1300 x 1000 mm.
Zubehör:	Dokumenten-Management-Software, Bildbearbeitungs-Software, Color-Printer und PC.

Technische Änderungen vorbehalten. Stand August 2003.

OMNISCAN 11000

The new high quality DIN A0 color scanning system

Features:

- maximum resolution 800 dpi
- double tri-linear color CCDs – 21.360 pixels
- variable resolution settings
- less than 60 seconds scan speed for a document DIN A0/E-size/300 dpi
- touch-free face-up scanning system

Specifications

Description:	High-performance color scanning system for books, newspapers and large format documents (maps, drawings, posters).
max. size of originals:	1350 x 914 mm.
Scan head:	Double high resolution tri-linear color, CCD-line sensor, 21.360 pixels (RGB-triplets), 36 bits of color data capture.
Scanning speed:	DIN A0/ E-size 200 dpi 40 sec. (A1/D 21 sec.), DIN A0/ E-size 300 dpi 55 sec. (A1/D 29 sec.), DIN A0/ E-size 400 dpi 134 sec. (A1/D 75 sec.).
Scanner Interface:	SCSI-ultrafast.
Image Output:	all standard image formats as for example TIFF 6.0, JPEG, Multipage TIFF, PDF, etc.
Server-PC:	recommended configuration: Pentium, > 1000 MHz, 1 GB RAM, WIN 2000. Server PC optional.
Application- software:	optional application software OS 11.x for highest productivity with all standard scanning tools as for example masking, cropping, rotation, de-scew, de-speckle, automatic black border removal, etc. and connection to document management Systems.
Image enhance- ment Software:	Optional, e.g. contrast enhancement, color correction, book curve correction, automatic cropping, automatic deskewing, etc.
Camera tables:	Choice of roll-in/out camera tables, easy to interchange (see separate brochure). Book cradle OT 180, OT 180 H and OT 180 H A0, backlight table with glass plate drawing holder, newspaper table. Special tables on request.
Power requirements:	230 V, 50/60 Hz., 180W. Other voltages on request.
Dimensions:	OS 11000 incl. OT 180 H A0 (wxdxh): 2530 x 1300 x 1000 mm.
Accessories:	Document management software, image enhancement software, color printer and PC.

Technical specifications subject to change. Effective August 2003.



Zeutschel GmbH · Heerweg 2 · 72070 Tübingen
Tel.: (0 70 71) 97 06-0 · Fax: (0 70 71) 97 06 44
info@zeutschel.de · www.zeutschel.de