



*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

<b>Beschreibung:</b>	Leistungsfähiger Color-Scanner zum Digitalisieren von Büchern, Zeitungen und großformatigen Dokumenten (Urkunden, Zeichnungen, Landkarten).
<b>max. Vorlagenformat:</b>	1350 x 914 mm.
<b>Scan-Modul:</b>	2 hochauflösende 3-fach Farb-CCD-Systeme, 21.360 Pixel (RGB-Triplets), 36-bit Farbtiefe.
<b>Scan-geschwindigkeit:</b>	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.).
<b>Scanner-Interface:</b>	SCSI-ultrafast.
<b>Daten-Ausgabe:</b>	alle Standard-Bildformate, wie z. B. TIFF 6.0, JPEG, Multipage TIFF, PDF usw.
<b>Server-PC:</b>	empfohlene Systemausstattung: Pentium, > 1000 MHz, 1 GB RAM, WIN 2000. Nicht im Lieferumfang enthalten.
<b>Anwender-Software:</b>	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.
<b>Bildbearbeitungs- Bildverbesserungs- Software:</b>	Optional, Buchfalzentzerrung, autom. Maskierung und Zentrierung, Kontrastverbesserung, Farbkorrekturen, Drehen, Fleckenentfernung, Randlöschung.
<b>Aufnahmetische:</b>	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.
<b>Anschlusswerte:</b>	230 V, 50/60 Hz., 180 W Andere Spannungen auf Anfrage.
<b>Abmessungen:</b>	OS 11000 incl. OT 180 H A0 (BxTxH): 2530 x 1300 x 1000 mm.
<b>Zubehör:</b>	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

<b>Description:</b>	High-performance color scanning system for books, newspapers and large format documents (maps, drawings, posters).
<b>max. size of originals:</b>	1350 x 914 mm.
<b>Scan head:</b>	Double high resolution tri-linear color, CCD-line sensor, 21.360 pixels (RGB-triplets), 36 bits of color data capture.
<b>Scanning speed:</b>	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.).
<b>Scanner Interface:</b>	SCSI-ultrafast.
<b>Image Output:</b>	all standard image formats as for example TIFF 6.0, JPEG, Multipage TIFF, PDF, etc.
<b>Server-PC:</b>	recommended configuration: Pentium, > 1000 MHz, 1 GB RAM, WIN 2000. Server PC optional.
<b>Application- software:</b>	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.
<b>Image enhance- ment Software:</b>	Optional, e.g. contrast enhancement, color correction, book curve correction, automatic cropping, automatic deskewing, etc.
<b>Camera tables:</b>	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.
<b>Power requirements:</b>	230 V, 50/60 Hz., 180W. Other voltages on request.
<b>Dimensions:</b>	OS 11000 incl. OT 180 H A0 (wxdxh): 2530 x 1300 x 1000 mm.
<b>Accessories:</b>	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](http://www.zeutschel.de)