



*Die Zukunft der Vergangenheit  
The Future of the Past*

## **A0 Farb-Scanner-System A0 Color Scanning System**



**OMNISCAN 11000**

## OMNISCAN 11000

Das neue hochqualitative 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:** 1092 x 914 mm

**Scan-Modul:** 2 hochauflösende 3-fach Farb-CCD-System, 21.360 Pixel (RGB-Triplets), 36-bit Farbtiefe

**Scangeschwindigkeit:** 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 Standard-bildbearbeitungstools, 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., 180W  
Andere Spannungen auf Anfrage.

**Abmessungen:** OS 11000 incl. OT 180H A0 (BxTxH): 2530 x 1300 x 1000 mm

**Zubehör:** Dokumenten-Management-Software, Bildbearbeitungs-Software, Color-Printer und PC

Technische Änderungen vorbehalten. Stand Februar 2002

## OMNISCAN 11000

The new high quality 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:** 1092 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/C 21 sec.), DIN A0/E-size 300 dpi 55 sec.(A1/C 29 sec.), DIN A0(E-size 400 dpi 134 sec.(A1/C 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, 1GB 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 enhancement 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,

Technical specifications subject to change. Effective February 2002