

Technische Daten

Typ:	Single-Pass-Scanner, Fixierter Sensor, Filmtransport
Verwendbarer Filmtyp	
35 mm Kleinbildfilm:	Jeweils Negativ oder Positiv in Farbe oder Schwarz/Weiß
Mittelformat (120/220) (6x4,5, 6x6, 6x7, 6x9):	Jeweils Negativ oder Positiv in Farbe oder Schwarz/Weiß
Transmissions-Elektronen- Mikroskopfilm (TEM) (5,9 x 8,2 cm):	Jeweils Negativ oder Positiv in Farbe oder Schwarz/Weiß
16 mm Film:	Filmstreifen: Jeweils Negativ oder Positiv in Farbe oder Schwarz/Weiß
Advanced Photo System Film (IX240):	Filmpatrone: Negativ oder Positiv in Farbe (mit optionalem APS Adapter AD-100) Filmstreifen: Jeweils Negativ oder Positiv in Farbe oder Schwarz/Weiß

Scanbereich:

Filmformat	Max. Bildgröße	Max. Anzahl der Pixel
35 mm Kleinbild:	24,20 x 36,30 mm	2.688 x 4.032
Mittelformat (120/220):		
6 x 4,5:	56,16 x 41,76 mm	2.496 x 1.856
6 x 6:	56,16 x 56,16 mm	2.496 x 2.496
6 x 7:	56,16 x 64,80 mm	2.496 x 2.880
6 x 9:	56,16 x 83,52 mm	2.496 x 3.712
TEM:	56,16 x 82,00 mm	2.496 x 3.644
16 mm:	13,00 x 19,50 mm	1.444 x 2.166
Advanced Photo System:	17,28 x 29,95 mm	1.920 x 3.328

Optische Auflösung

2.820 dpi:	KB 35 mm, 16 mm, Advanced Photo System
1.128 dpi:	Mittelformat, TEM-Film

A/D Wandlung:

12-Bit

Bildsensor:

RGB 3-line CCD (2.700 Pixel)

Scanzeiten (Sekunden*):

		<u>35 mm-Film</u>	<u>6 x 9 Film</u>	<u>APS</u>
Macintosh	Vorscan	6	9	-
	Scan	48	55	-
	Index-Scan	-	-	135
IBM PC/AT kompatibel	Vorscan	10	12	-
	Scan	48	60	-
	Index-Scan	-	-	200

*) Unter folgenden Voraussetzungen getestet:

Macintosh OS: CPU PowerPC 604e 300MHz; RAM: 64MB; OS: Mac OS 8.0;
 Bildbearbeitungssoftware: Adobe PhotoShop 4.0.1J; Zuweisung von freiem
 Speicherplatz für die Anwendung: 34734KB; Treiber Software: Dimâge Scan
 Multi PhotoShop Plug-in; Virtueller Speicher: Aus

IBM PC/AT: CPU: Pentium II 266MHz; RAM: 128MB; OS: Windows 95; Soft-
 ware: TWAIN Treiber Software; Bildbearbeitungssoftware: Adobe PhotoShop
 4.0.1J; ASPI Version: 4.57; SCSI Controller: AHA-1520B

Dichte-Umfang:	3,4 D
Serienscan:	35 mm Filmstreifen: 6 Bilder, 35 mm Dias: 4 Bilder APS Filmpatrone (optional): max. 40 Bilder KB-Diawechsler (optional): max. 50 (abhängig von Rahmenstärke)
Filmhalter-Radius:	+/- 10° (nur Halter für Mittelformat-Filme)
Interface:	SCSI-2 (Anschluß: 1x50 pin full + 1x25 pin D-Sub)
Fokus/Scharfeinstellung:	Autofokus, Powerfokus
Lichtquelle:	Fluorescens-Lampe, 3 Wellenlängen, durch Benutzer austauschbar
Spannungsversorgung:	100 - 240 Volt Wechselstrom, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	Max. 40 W
Abmessungen:	200 x 410 x 124 (BxHxT) mm

Gewicht: ca. 6,0 kg

Zubehör

Standardzubehör:	Treiber Software Dimâge Scan Multi (M) Ver. 1.0 Windows: TWAIN_32 Treiber, Utility, ASPI Layer 4.57 Macintosh: PhotoShop Plug-in, Utility, Color-Sync2.0 Filmhalter für Mittelformat-Filme MH-M1 inklusive Filmmasken für: 6 x 4,5, 6 x 6, 6 x 7, 6 x 9, APS-Filmstreifen und 16 mm Filme. 35 mm KB-Filmhalter FH-M1 Diahalter SH-M1 SCSI Kabel SC-11, Netzkabel PW-M1
Optionales Zubehör:	KB-Diawechsler SC-100, APS Adapter AD-100, Diahalter SH-M2, Fluorescens-Lampenhalter FL-100

Die technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen vorbehalten.

Die technischen Daten beruhen auf dem Minolta-Prüfstandard. Die Scanzeiten sind abhängig von der PC-Leistung.

PC-Systemanforderungen

MACINTOSH

CPU:	Power PC
Betriebssystem:	System 7.5 – 8.1
Speicherkapazität:	mindestens 8 MB
freier Speicher auf der Festplatte:	mindestens 90 MB
Monitor:	mindestens 13 inch mit mindestens 32.000 Farben; 16 inch Monitor

	(832x642 Pixel) oder besser wird empfohlen
Sonstiges:	PhotoShop™ Ver. 3.0.5 oder PhotoShop™ Ver. 4.0.1 sind für die Anwendung mit dem Plug-in geeignet
<u>PC/AT</u>	
CPU:	i486DX2 66 MHz (Intel Pentium oder besser für Windows NT® 4.0)
Betriebssystem:	Windows NT® 4.0 oder Windows 95® (inkl. OSR2)
Speicherkapazität:	mindestens 32 MB (RAM)
freier Speicher auf der Festplatte:	mindestens 90 MB
Monitor	mindestens VGA High Color (16 Bit), SVGA (800x600 Pixel) oder besser wird empfohlen
SCSI Controller:	AHA-1540CP, AHA-2910B, AHA-2910C, AHA-2940 oder AHA-2940U/AU/W/UW <ul style="list-style-type: none">• AVA-1505, AVA-1505AE wird nur für Windows 95 empfohlen
Sonstiges:	PhotoShop™ Ver. 3.0.5, PhotoShop™ Ver. 4.0.1, Paint Shop Pro Ver. 4.1E und Corel Draw™ 7 sind für die Anwendung mit der TWAIN Treiber Software geeignet.

* Dimâge ist ein eingetragenes Warenzeichen der Minolta Co., Ltd.

* Microsoft Windows®, Windows 95® und Windows NT® sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

* Adobe PhotoShop™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der Adobe Systems, Inc.

* Macintosh™, ColorSync® sind eingetragene Warenzeichen der Apple Computer, Inc.

* Corel Draw™ ist das Warenzeichen der Corel Corporation.

* Paint Shop Pro ist das Urheberrecht der Met's Corporation.

* Alle anderen aufgeführten Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Eigentümer.