

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 |

| | |
|--|---|
| Sonstiges: | (832x642 Pixel) oder besser wird empfohlen 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.