

DiIMAGE S414

Technische Daten

Effektive Pixelzahl	4,0 Millionen Pixel
CCD-Sensor	1/1,8-Zoll-Typ Interline CCD mit Primärfarbfiler und einer Gesamtzahl von 4,1 Millionen Pixel
A/D-Wandlung	12 Bit
Empfindlichkeit	Auto, 64, 100, 200 oder 400 (ISO-Äquivalent)
Brennweitenbereich	7,5 – 28,6 mm (entspricht 35 – 140 mm im KB-Format)
Optische Konstruktion	11 Linsen in 9 Gruppen (einschließlich einem AD-Glaselement und zwei doppelseitig aspherischen Linsen)
Lichtstärke	Blende 3,0 – 3,6
Kürzeste Einstellentfernung	Weitwinkel: 0,5 m ab dem CCD Tele: 0,9 m ab dem CCD
Makrobereich-einstellung	10 – 54,5 cm ab der Objektivfront 16 – 60 cm ab dem CCD
Max. Vergrößerung	0,1fach (1:10); entspricht 0,465fach (1:2,15) im Kleinbildformat
Aufnahmefläche bei max. Vergrößerung	74,3 x 55,7 mm
Filterdurchmesser	35,5 mm
Sucher	Optischer Echtbildsucher (mit Zoom)
LCD-Monitor:	4,6 cm Farb-TFT und einer Gesamtzahl von 122.000 Pixel
Verschluss	Elektronisch über CCD in Kombination mit einem mechanischen Verschluss
Verschlusszeiten	4–1/1000 s, Langzeitbelichtung (bulb) max. 15 Sekunden
AF-System	Video AF
AF-Bereich	Extra großes AF-Messfeld, Spot-Fokus mit Fokusfeldwahl
AF-Funktion	Autofokus, Nachführ-AF ist in der Autofokus Einstellung verfügbar; manuelle Scharfeinstellung;
Messmethode	Mehrfeldmessung, Spotmessung
Mehrfeldmessung	270 Segmente
Belichtungs-funktionen	Programmautomatik (P), Zeitautomatik mit Blendenvorwahl (A) und manuelle Einstellung (M)
Digital-Motivprogramme	Makro, Portrait, Nachtportrait, Landschaft, Text und Text & Makro

Belichtungskorrektur	± 2 EV in 1/3 Stufen
Blitzmessung	ADI
Blitzbereich	Weitwinkel: ca. 0,5 – 3,5 m Tele: ca. 0,9 – 3,0 m (Empfindlichkeit: automatisch)
Blitzeinstellungen	Automatischer Blitz, Aufhellblitz, autom. Blitz zur Reduzierung des „rote-Augen-Effekts“, Blitz aus
Blitzbelichtungs-korrektur	± 2 EV in 1/3 Stufen
Serienbildfunktion	Möglich
Belichtungsreihen	1,0; 0,5; 0,3 EV Stufen
Selbstausröser	Ca. 10 Sekunden Vorlaufzeit
Fernausröser	Infrarot Fernauslöser RC-3 (optional erhältlich)
Filmsequenzen	Aufnahmezeit: max. 60 s mit Ton (Mono) Bildrate: 15 Bilder/Sekunde
Tonaufzeichnung	Sprachnotiz: 5 oder 15 Sekunden zu jedem Bild
Farbmodi	Natürliche Farben, Farbverstärkung, S/W, Sepia, Solarisation
Weißlichtabgleich	Automatisch, voreingestellt (Tageslicht, Kunstlicht, Leuchtstofflampen und Wolken) und benutzerdefiniert
Digital-Effekt-Funktionen	Scharfzeichnung, Kontrastkompensation, Filter
Kontrastkompensati.	Drei Stufen (weich, normal, hart)
Scharfzeichnung	Drei Stufen (weich, normal, hart)
Filter	Drei Stufen (kalt, normal, warm)
Rauschreduktion	Vom Benutzer wählbar
Digitalzoom	2,2fach
Dateneinbelichtung	Jahr/Monat/Tag (Format kann geändert werden) Einblendung deaktiviert
Qualitätsstufen	TIFF, Fine, Standard, Economy
Auflösung (Standbild)	2272 x 1704, 1600 x 1200, 1280 x 960, 640 x 480 Pixel
Auflösung (Filmsequenz)	320 x 240 Pixel
Dateiformate	JPEG, TIFF, Motion JPEG (MOV), WAVE DCF 1.0 / DPOF*-Unterstützung
	* Unterstützt die Druckfunktionen der Version 1.1

Speicherkapazität Ungefähre Speicherkapazität mit einer 16 MB CF-Karte*	Tiff	2272x1704	1600x1200	1280x960	640x480
	Fine	1 Bild	2 Bilder	3 Bilder	13 Bilder
	Standard	6 Bilder	12 Bilder	17 Bilder	34 Bilder
	Economy	11 Bilder	19 Bilder	26 Bilder	42 Bilder
	Filmsequenz***	17 Bilder	27 Bilder	33 Bilder	48 Bilder
	Tonaufzeich.	51 Sekunden	30 Minuten	51 Sekunden	
	* Die Angaben beziehen sich auf Durchschnittswerte und können je nach Motiv und Speicherkarte schwanken.				
	** Die Angaben der Einzelbilder beziehen sich auf Aufnahmen ohne Sprachnotiz				
	*** Gesamtlänge aller Filmsequenzen				
Ordnerbezeichnungen	Standard, Datum				
Kontrolle der Druckausgabe	PRINT Image Matching II, Exif Print				
Speichermedium	CompactFlash-Karte Typ I				
Schnittstelle	USB Ver. 1.1				
Videoausgang	NTSC/PAL (an der Kamera wählbar)				
Interne Spannungsversorgung	Vier Mignon NiMH-Akkus Typ AA (oder entsprechende Batterien) Die Verwendung von NiMH-Akkus wird empfohlen				
Batterieleistung (Wiedergabe)	Kontinuierliche Wiedergabe ca. 120 min Daten basieren auf Minolta Teststandard mit 1.850 mAh NiMH-Akkus				
Batterieleistung (Aufnahme)	Anzahl aufgenommener Bilder: ca. 160 Bilder Daten basieren auf Minolta Teststandard: 1.850 mAh NiMH-Akkus, LCD-Monitor ein, volle Auflösung (2272 x 1704), Bildqualität: Standard, keine Direktansicht der Bilder, keine Sprachnotiz, Blitz bei 50% der Aufnahmen				
Externe Spannungsversorgung	6 V Gleichstrom mit Netzgerät AC-2L (als optionales Zubehör erhältlich)				
Abmessungen	113,5 (B) x 64,5 (H) x 58,5 (T) mm				
Gewicht	Ca. 335 g (ohne Batterien und Speichermedium)				
Betriebstemperatur	0 – 40°C				
Lieferumfang	Umhängegurt NS-DG304, Objektivdeckel LF-236, Videokabel AVC-100, CompactFlash Karte USB-Kabel USB-600, DiMAGE Software CD-ROM (inklusive DiMAGE Viewer)				
Optionales Zubehör	Netzgerät AC-2L, Kameratasche CS-DG304, IR-Fernauslöser RC-3, Externes Powerpack EPB-100 * Die Erhältlichkeit kann je nach Region schwanken.				

Technische Daten und Ausstattung sind vorläufig und entsprechen den Kenntnissen am Tag der Drucklegung. Sie können jederzeit ohne Hinweis geändert werden.

Systemvoraussetzungen

IBM PC/AT kompatibler Rechner mit Windows XP, Windows ME, Windows 2000 Professional, Windows 98* oder Windows 98* Second Edition und eingebautem Standard-USB-Port.

Apple Macintosh Rechner mit vorinstalliertem Mac OS 9.0 – 9.2.2 oder Mac OS X 10.1.3 – 10.1.5, 10.2.1 oder 10.2.2 und eingebautem Standard-USB-Port.

- Die Unterstützung der USB-Schnittstelle muss vom Computer- und Betriebssystemhersteller garantiert sein. Bei weiteren Fragen hierzu wenden Sie sich bitte an den jeweiligen Hersteller.
- Der gleichzeitige Anschluss von anderen USB-Geräten kann die Funktion beeinträchtigen.
- Es werden nur eingebaute USB-Ports unterstützt. Betriebsstörungen können auftreten, wenn die Kamera an einen USB-Hub angeschlossen wird.
- Auch wenn alle Systemanforderungen erfüllt sind, kann eine einwandfreie Funktion nicht garantiert werden.
- * Benutzer von Windows 98 und Windows 98 Second Edition müssen die im DiMAGE Paket enthaltene Treibersoftware installieren.

Die Systemanforderungen sind vorläufig und entsprechen den Kenntnissen am Tag der Drucklegung. Sie können jederzeit und ohne Hinweis geändert werden.

- Windows ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation in den U.S.A. und/oder anderen Ländern.
- Macintosh ist ein eingetragenes Warenzeichen der Apple Computer Inc.
- Andere Markennamen und Produktnamen sind eingetragene Marken- oder Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.