

Typ Digitale Kompaktkamera mit Zoomobjektiv

Sensor-Technik

Sensor-Größe / -Typ 1/2,7"-Interline-Transfer-CCD mit Primärfarbfiler
2,11 Megapixel - total

Bildauflösung Foto:
2 MP (1600 x 1210) nur TIFF!
2 MP (1600 x 1200)
1024 x 768
640 x 480

Movie:
320 x 240
Lichtempfindlichkeit automatische und manuelle Einstellungen möglich
(100/200)

Objektiv

Objektiv PENTAX smc Autofokus Zoom Objektiv 5,8 mm - 17,4 mm / 2,6 ~ 5,0
(ca. 38 mm - 114 mm bei 35 mm Film),
6 Elemente in 5 Gruppen (ein asphärisches Element)
Zoombereich Optisch: 1x - 3x
Digital: 1x - 2,5x

Entfernungsmessung/Autofokus

Fokussiersystem TTL-Kontrasterkennungs-Autofokussystem
Fokussierbereich Normal: 40 cm - unendlich
Makro: 10 cm - 50 cm

Bildkontrolle

Sucher Realbild-Zoomsucher
Monitor 1,6"-TFD-Farb-LCD-Monitor mit
Hintergrundbeleuchtung-/Helligkeitseinstellung, um 180° schwenkbar

Belichtung

Belichtungsmessung TTL- Belichtungsmessung, umschaltbar zwischen Mehrfeldmessung,
mittenbetonte Messung und Spotmessung
Belichtungskorrektur ±2 LW (1/3 LW Stufen)
Verschluss Elektronischer/Mechanischer Verschluss
Verschlusszeiten ca. 1/1500 Sek. - 4 Sek.
Belichtungssteuerung Programmautomatik

Blitz

Typ Automatischer Blitz mit "Rote Augen Funktion"
Blitzreichweite ca. 0,7 m - 5,0 m (Weitwinkel bei ISO 200)
ca. 0,5 m - 2,7 m (Tele bei ISO 200)

Bildspeicherung

Speicher Compact Flash Karte, Typ I
Speicherkapazität Foto:
TIFF JPEG

	Optimal	Besser	Gut
	1600 x 12102	-	-
	1600 x 1200-	ca. 14	ca. 29
	1024 x 768 -	ca. 26	ca. 53
	640 x 480 -	ca. 53	ca. 94
	Movie:		
	320 x 240		
	Foto:		
	JPEG (Exif 2.2), TIFF, DCF, DPOF		
	Movie:		
	AVI (Open DML Motion JPEG)		
	Aufnahmeparameter		
Weißabgleich	automatische und manuelle Einstellungen möglich, Tageslicht, Schatten, Glühlampenlicht, Leuchtstofflampenlicht		
	Besonderheiten		
Menüsprache	Deutsch, Englisch, Französisch, usw.		
	Energie		
Energiequelle	Lithium Ionen Akku CR-V3 oder zwei R6/AA Batterien		
	Maße und Gewicht		
Abmessung	103,5 x 63,5 x 42 mm		
Gewicht	180g - ohne Batterie und Speicherkarte 230 g - betriebsbereit		
	Anschlüsse		
Verbindungen	AV (NTSC, PAL), USB 1.1, Netzanschluss		