

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	ca. 64
	1024 x 768 -	ca. 26	ca. 53	ca. 94
	640 x 480 -	ca. 53	ca. 94	ca. 133
	Movie:			
	320 x 240			
	Foto:			
Dateiformate	JPEG (Exif 2.2), TIFF, DCF, DPOF			
	Movie:			
	AVI (Open DML Motion JPEG)			
	<b>Aufnahmeparameter</b>			
Weißabgleich	automatische und manuelle Einstellungen möglich, Tageslicht, Schatten, Glühlampenlicht, Leuchtstofflampenlicht			
	<b>Besonderheiten</b>			
Menüsprache	Deutsch, Englisch, Französisch, usw.			
	<b>Energie</b>			
Energiequelle	Lithium Ionen Akku CR-V3 oder zwei R6/AA Batterien			
	<b>Maße und Gewicht</b>			
Abmessung	103,5 x 63,5 x 42 mm			
Gewicht	180g - ohne Batterie und Speicherkarte 230 g - betriebsbereit			
	<b>Anschlüsse</b>			
Verbindungen	AV (NTSC, PAL), USB 1.1, Netzanschluss			