

Kameratyp

Typ

Digitale Kompaktkamera mit eingebautem Zoomobjektiv, Autofokus, Belichtungsautomatik und Automatikblitz

Sensor-Größe / -Typ

Sensor-Technik

1/1,8"-Interline-CCD mit Primärfarbenfilter

Bildauflösung

Foto:

4 MP (2304 x 1712)

4 MP (2240 x 1680)

2 MP (1600 x 1200)

1024 x 768

640 x 480

Movie:

320 x 240

Farbtiefe

3 x 10 Bit

Lichtempfindlichkeit

Automatisch (ISO 100/200)

Objektiv

Objektiv

Pentax Motorzoom 7,6 mm - 22,8 mm (entspricht 37,5 - 112,5 mm bei 35 mm Film)

Zoombereich

optisch: 1x - 3x

digital: 1x - 2x

Entfernungsmessung/Autofokus

Fokussiersystem

Kontrastgesteuerter TTL-Autofokus mit 7 Messfeldern. Manuelle Fokussierung, Spotmessung und Einstellung auf unendlich möglich.

Fokussierbereich

Normal: 40 cm bis unendlich

Makro: 14 cm bis 50 cm

Fokussierbereich,
manuell

14 cm bis unendlich

Bildkontrolle

Sucher

Realbild Zoomsucher mit Dioptrienausgleich von -3 dpt. bis 1 dpt.

Monitor

1,6" TFT-Farb-LCD mit 80.000 Pixel

Belichtung

Belichtungsmessung

TTL - Belichtungsmessung, umschaltbar zwischen Mehrfeldmessung, mittlenbetonter Messung und Spotmessung

Belichtungskorrektur

±2 LW (in 1/3 LW Schritten)

Verschluss

Programmgesteuerter elektronischer Zentralverschluss mit CCD

Elektronikverschluss

Verschlusszeiten

1/2000 Sek. bis 4 Sek.

Belichtungssteuerung

Programmautomatik, Motivprogramme

Motivprogramme

Standard, Nachtaufnahmen

Blitz

Typ

Eingebautes Blitzgerät mit automatischer Zuschaltung bei schlechten

Lichtverhältnissen. Manuell Zuschaltbar.

Bildspeicherung

Speicher

Compact Flash Karten Typ I
11 MB interner Speicher

Dateiformate

Foto:
JPEG (Exif 2.2), DPOF,
Movie:
AVI (Open DML Motion JPEG)

Aufnahmearten

Aufnahmeparameter

Einzelschaltung, Serienschaltung, Selbstauslöser, Fernbedienung und Intervallaufnahmen.

Weißabgleich

Automatik oder manuell
Tageslicht, Schatten, Glühlampen, Neonlicht

Movie-Funktion

Videofunktion

320 x 240 Pixel, 15 fps

Energiequelle

Energie

Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie

Batterielebensdauer

etwa 250 Aufnahmen (50% Blitzaufnahmen, Monitor an, nach Pentax Bedingungen)

Abmessung

Maße und Gewicht

92 x 59 x 32 mm

Gewicht

200 g ohne Batterie und Speicherkarte
235 g betriebsbereit

Verbindungen

Anschlüsse

USB - Anschluss; Netzanschluss (optional)

•