

Optio 50

Art. Nr. 18363

Barcode 0027075110632

DER GÜNSTIGE EINSTIEG IN DIE
GEHOBENE PIXELKLASSE

- > 5 MEGAPIXEL AUFLÖSUNG
- > 3X OPTISCHER ZOOM PLUS
4X DIGITAL ZOOM
- > OPTISCHER 3FACH-ZOOM PLUS
4FACH-DIGITALZOOM
- > EINFACHE HANDHABUNG DURCH
ÜBERSICHTLICHE BEDIENELEMENTE
- > OPTISCHER ZOOMSUCHER
- > GROSSER 1.8" COLOR-LCD MONITOR MIT
BESONDERS FEINER AUFLÖSUNG: 130.000 PIXEL
- > STROMVERSORGUNG DURCH 2 BATTERIEN TYP AA

Lieferumfang

2x AA Alkaline Batterien

Software S-SW33

Riemen O-ST3 Art. Nr. 39106

USB Kabel I-USB33 Art. Nr. 39105

AV Kabel I-AVC33 Art. Nr. 39104

Schutzhülle O-CC33 Art. Nr. 39102

Zubehör

AC Adapter Kit K-AC5B Art. Nr. 39528

Nylontasche Art. Nr. 50101

Verpackungsdaten

Abmessungen: 207 x 150 x 76 mm

Gewicht: 780 g



CCD - Technik

- 5.19 Megapixel (total)
5.0 Megapixel (effektiv)
- 1/2.5 inch Interline transfer CCD mit PrimärfarbfILTER
- Farbtiefe: 3x 12 Bit
- Lichtempfindlichkeit: ISO 50/100/200 (automatisch oder manuell)

Objektiv

- smc 5.4 mm - 16.2 mm / 2.8-4.8,
(32 mm - 96 mm bei 35 mm Film)
- 6 Elemente in 5 Gruppen
(2 asphärische Linsenelemente)
- Optischer Zoom: 1x - 3x
Digitaler Zoom: 1x - 4x

Sucher / Monitor

- Optischer Zoomsucher
- 1.8 inch, TFT- Farb-LCD Monitor (ca. 130.000 Pixel)

Dateiformate

- Foto: JPEG (Exif 2.2), DCF, DPOF
- Movie: AVI (MPEG), 20 B/Sek.

Speichermedium

- SD Speicherkarte
- ca. 12 MB interner Speicher

Entfernungsmessung / - einstellung

- TTL Kontrastmess-AF-System
umschaltbar auf unendlich
- Normal: 0.5 m - unendlich
Macro: 0.06 m - unendlich (bei 5.4 mm)
0.35 m - unendlich (bei 16.2mm)

Belichtung

- TTL Belichtungsmessung: umschaltbar zwischen mittigenbetonter und Spotmessung
- Programmgesteuerter Zentralverschluss mit CCD-Elektronik Verschluss Steuerung, Verschlusszeiten: ca. 1/1000 Sek. - 1/2 Sek.
- Aufnahmefunktion: Movie, Programm, Motiv Programme
- Motiv Programme: Landschaft, Nacht Szenen, Porträt, Sport, Simple
- Auto Bracketing
- Belichtungskorrektur $\pm 2EV$ (1/3EV Schritte)

Blitz

- Eingebautes Automatikblitzgerät, mit automatischer Zuschaltung bei schlechten Lichtverhältnissen
- Manuell zu- oder abschaltbar
- Vorblitz zur Reduzierung des "Red-eye-Effektes"
- Blitzreichweite
Weitwinkel: ca. 0.5 m - 2.5 m
Tele: ca. 0.5 m - 2 m
(bei ISO 200)

Movie

- Auflösung: 320 x 240
- 20 B/Sek. mit Ton (kein eingebauter Lautsprecher)
- Aufnahmezeit: nur begrenzt durch die Speicherkapazität der Karte

Energie

- Zwei Batterien TypAA (Lithium, Alkaline und wiederaufladbare NiMH)
- Batteriekapazität ca. 150* Aufnahmen
- Netzadapter (optional erhältlich)

Abmessung und Gewichte

- 91(B) x 61(H) x 27 (T)mm
- 130 g ohne Batterie und Speicherkarte
- 180 g betriebsbereit

*Aufnahmekapazität gibt die ungefähre Anzahl von Aufnahmen unter CIPA-Testbedingungen. Die tatsächliche Anzahl von Bildern ist abhängig von den jeweiligen Aufnahmebedingungen.
(Tests wurden unter Benutzung des Monitors und 50% Blitzbenutzung durchgeführt)

Mehr Informationen auf der Rückseite

Anschlüsse

- AV (Kompatibel mit NTSC und PAL) - mono
- USB 1.0 Anschluss
- Netzanschluss

Aufnahmeparameter

- Weißabgleich: (automatisch oder manuell)
Neonlicht, Tageslicht, Wolkig, Sonnen-
untergang, Glühlampe
- Einzelbild, Serienaufnahmen, Selbstauslöser
- Auslöseverzögerung: TBD
- Einschaltzeit: ca. 2.5 Sek.

Spezielle Ausstattung

- Menü Sprachen: Deutsch, Englisch,
Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch,
Schwedisch, Holländisch

Druck Funktionen

- PictBridge kompatibel für Einzeldruck,
Druck aller Aufnahmen und DPOF Druck

System Voraussetzung

- PC: Windows 98/98 SE, Me, 2000, and XP
Home Edition/Professional, CPU: Pentium oder
neuer, Speicher Kapazität: mindestens 64 MB,
Festplattenspeicher: mindestens 40 MB,
USB Anschluss
- Mac: 9.2 (mit neuester Version CarbonLib)
mit QuickTime 6.0 oder neuer, CPU: POWER
Macintosh Prozessoren mit mindestens
266MHz Speicher Kapazität: mindestens 8 MB,
freier Festplattenspeicher mindestens 6 MB

Software

- ACDSee für PENTAX, mit Bilddatenbank,
Stitcher und Bildbearbeitungsprogramm

Auflösung / Dateiformate

Foto:	2560 x 1920	2048 x 1536	1280 x 960	640 x 480
Optimal	91	140	346	1300
Besser	181	278	678	2600
Gut	362	557	1300	5201

Video: 320 x 240

20 B./Sek. 19 Min. 20 Sek.

Voice: 12 Std. 46 Min.

Alle Kapazitätsangaben beziehen sich auf die Verwendung einer 256 MB Speicherkarte (optional erhältlich)



Zubehör (optional)



Nylontasche Optio 50 (Art. Nr. 50101)

Änderungen in Technik, Design, Ausstattung und Lieferum-
fang, ohne Vorankündigung des Herstellers, vorbehalten.

PENTAX