

PENTAX Digitalkameras

Optio A10

Art.-Nr. Optio A10	18902
Barcode	0027075116917



Was man im Leben wirklich braucht:
Stil, Perfektion und einen Weltmeister.

- > Großer 1/1,8" CCD mit 8,0 Megapixel Auflösung für hervorragende Farbwiedergabe
- > PENTAX patentiertes „SlidingLens-System“ der zweiten Generation, mit optischem 3fach-Zoom und digitalem 4fach-Zoom
- > Anspruchsvolle Videofunktion für Filme im Format 640x480 Pixel, mit 30 Bildern pro Sek. im MPEG-4 DivX® (R) Format
- > Riesiger 2,5"-TFT-Monitor mit der Klarheit von 232.000 Pixeln für hervorragendes Sucherbild
- > Autofokussystem mit Schärfennachführung für optimale Bilder bei bewegten Motiven
- > PENTAX original „Shake Reduction“ – Endlich verwacklungsfreie Fotos dank hochempfindlicher Neigungssensoren und spezieller Mikromechanik
- > Neuer ASIC* – für schnellere Bildbearbeitung bei verbesserter Bildqualität



Verpackungsdaten

Abmessung: 187x162x98 mm
Gewicht: 800 g

*ASIC - Application Specific Integrated Circuit
(speziell für aufwändige Verarbeitungsprozesse entwickelter, ultraschneller IC-Baustein)

Lieferumfang

AV-Kabel I-AVC7	Art.-Nr. 39553
USB-Kabel I-USB17	Art.-Nr. 39233
AC-Kabel D-CO2E	Art.-Nr. 39475
Batterieladestation D-BC42	Art.-Nr. 39318
Li-Ionen-Akku D-LI8	Art.-Nr. 39121
Handschlaufe O-ST20	Art.-Nr. 39195
Software S-SW42	



AV-Kabel I-AVC7



USB-Kabel I-USB17



AC-Kabel D-CO2E



Ladestation D-BC42



Li-Ionen-Akku D-LI8



Handschlaufe O-ST20



Software S-SW42

Optionales Zubehör

Ledertasche LC-A1	Art.-Nr. 50129
Netzadapter-Kit K-AC8E	Art.-Nr. 39143
Batterielade-Kit K-BC8E	Art.-Nr. 39151
IR-Fernbedienung E (mit Zoomfunktion)	Art.-Nr. 37376
IR-Fernbedienung F (ohne Zoomfunktion)	Art.-Nr. 37377
Sport Strap O-ST30	Art.-Nr. 39270
Leather Strap O-ST24	Art.-Nr. 39263



Ledertasche LC-A1



Netzadapter K-AC8E



Lade-Kit K-BC8E



IR-Fernbedienung E/F



Sport Strap O-ST30



Leather Strap O-ST24

CCD-Technik

- 8,32 Megapixel – total
8,0 Megapixel – effektiv
1/1,8"-Interline-Transfer-CCD
mit PrimärfarbfILTER
- Farbtiefe: 3x12 Bit
- Lichtempfindlichkeit: automatisch, manuell wählbar (ISO 50, 100, 200, 400, im Modus Candle light, wird die Lichtempfindlichkeit auf ISO 800 fixiert)

Objektiv

- 7,9–23,7 mm/2,8~5,4 (38–114 mm bei 35-mm-Format)
7 Elemente in 5 Gruppen (3 doppelseitig asphärische Linsenelemente)
- Optischer 3fach-Zoom, Digitaler 4fach-Zoom

Monitor

- Reflexarmer 2,5"-TFT-Monitor, 100% Sucherbild, ca. 232.000 Pixel

Dateiformate

- Foto: JPEG (Exif 2.2), DCF, DPOF, PRINT Image Matching III
- Video: AVI (MPEG-4, DivX®-Format), mit Ton, Movie anti-shake
- Ton: WAV (PCM, mono)

Speicher

- SD-Karte
- ca. 24-MB-interner Speicher

Fokus

- 5-Punkt-TTL-Kontrastmess-System, umschaltbar auf Landschaftseinstellung (∞), Schärfennachführung bei bewegten Motiven, Spot-AF, manueller Fokus und Panfokus
- Normal: 0,35 m – ∞
- Makro: 0,12–0,4 m (Weitwinkel)
- Supermakro: 0,06 m–0,15 m (Weitwinkel)

Belichtung

- TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar zwischen Mehrfeldmessung, mittenbetonter Messung oder Spotmessung
- Programmgesteuerter Elektronik-Verschluss
Verschlusszeiten: ca. 1/2.000–4 Sek.
- Programmautomatik, Motivprogramme: Nachtszenen, Video, Ton, Landschaft, Blumen, Porträt, Sport, Kerzenlicht, Strand + Schnee, Food, Haustiere, Text
- Belichtungskorrektur: ± 2 LW (1/3 Schritte)

Blitz

- Eingebautes Blitzgerät mit automatischer Zuschaltung bei schlechten Lichtverhältnissen
- Manuell zu- und abschaltbar
- Vorblitz zur Reduzierung des „Rote-Augen-Effektes“
- Blitzreichweite (bei ISO Auto)
Weitwinkel: ca. 0,06–5,0 m
Tele: ca. 0,35–2,5 m

Video**

- Auflösung: 640x480, 320x240
- Editier Funktion: Speichern als Foto, Sequenzen teilen oder verschiedene Szenen zusammenfügen
- Videoaufnahmen werden im MPEG-4 kompatiblen, Speicherplatz sparenden DivX®-Format gespeichert, so können große Videodateien bei guter Qualität gesichert werden

Stromversorgung

- Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku D-LI8
- Batteriekapazität: ca. 150 Bilder*
ca. 100 Min. Wiedergabe
- Netzgerät (optional erhältlich)

Anschlüsse

- AV (kompatibel mit NTSC und PAL)
- USB-2.0-Anschluss
- Netzanschluss

Aufnahmeparameter

- Einzelbild, Serienaufnahme, Video- und Tonaufnahmen, Selbstauslöser (2 oder 10 Sek.), IR-Fernauslöser (0 oder 3 Sek. Auslöseverzögerung)
- Weißabgleich: Automatisch oder manuell, Tageslicht, Kunstlicht, Schatten, Neonlicht

Sonderfunktionen

- Weltzeit für 71 Städte, 28 Zeitzonen
- Menüsprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Schwedisch, Holländisch, Russisch, Koreanisch, Chinesisch, Thailändisch, Japanisch
- Rahmenfunktion, um Bilder mit verschiedenen Rahmen zu versehen
- Shake Reduction – Zum verwacklungsfreien Fotografieren bei kurzer Verschlusszeit und langer Brennweite

Druckfunktionen

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

Systemvoraussetzung

- PC: Windows 98SE, ME, 2000 und XP Home Edition/Professional
CPU: Pentium III 500 MHz oder neuer
Virtueller Speicher: mindestens 128 MB
Festplattenspeicher: mindestens 50 MB
- Mac: OS 9.2 (mit neuster Version CarbonLib) oder höher mit QuickTime 6.0
CPU: POWER Macintosh Prozessoren mit mindestens 266 MHz
Speicherkapazität: mindestens 8 MB, freier Festplattenspeicher mindestens 6 MB

Software

- ACDSsee für PENTAX, mit Bilddatenbank, Stitcher und Bildbearbeitungsprogramm

Weitere Informationen unter www.pentax.de

*Angabe wird 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.

**Videoaufnahmen können nicht auf Macintosh Rechnern wiedergegeben werden.