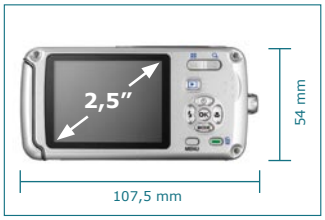
PENTAX Digitalkameras

Optio W30

Art.-Nr. Optio W30	19275
Barcode	0027075126985



Für den beherzten Sprung aus dem Alltag.

- 1/2,5" CCD mit 7,1 Megapixel für tolle Groß- und Ausschnittsvergrößerung
- Wasserdicht bis 3 Meter Tiefe für 120 Minuten
- Staubdicht und robust für Bilder und Videos bei Sport- und Freizeitaktivitäten
- Digitaler „Shake Reduction" Modus für schärfere Bilder unter schwierigen Lichtverhältnissen, wie Dämmerung und Innenaufnahmen
- Makrofotografie bis 1 cm Entfernung möglich
- Querliegendes Objektiv innerhalb des Gehäuses mit optischem 3fach-Zoom
- Riesiger 2,5"-TFT-Monitor mit 115.000 Pixeln, blendfreier Oberfläche und Hintergrundbeleuchtung
- Videoaufnahmen im Format 640x480 Pixel mit Movie „Shake Reduction" – auch für Unterwasseraufnahmen

Lieferumfang	Art.-Nr.
AV-Kabel I-AVC7	39552
USB-Kabel I-USB7	39551
Batterieladestation D-BC63	39588
Li-Ionen-Akku D-LI63	39587
Handschlaufe O-ST20	39195
Software S-SW63	

AV-Kabel I-AVC7

USB-Kabel I-USB7

Ladestation D-BC63

Li-Ionen-Akku D-LI63

Handschlaufe O-ST20

Software S-SW63

Optionales Zubehör	Art.-Nr.
Ledertasche LC-W1	50130
Neoprentasche NC-W1	50134
Netzadapter-Kit K-AC63E	39613
Batterielade-Kit K-BC63E	39624
Silikon Strap	50120

Ledertasche LC-W1

Neoprentasche

Netzadapter K-AC8E

Lade-Kit K-BC63E

Silikon Strap

PictBridge ACDSee For PC and Mac SD

PENTAX

TECHNISCHE DATEN

CCD-Technik
- 7,41 Megapixel – total
  7,1 Megapixel – effektiv
  1/2,5”-Interline-Transfer-CCD mit Primärfarbfilter
- Auflösung: 7 MP (3.072 x 2.304), 5 MP (2.592 x 1.944),
  4 MP (2.304 x 1.728), 3 MP (2.048 x 1.536),
  2 MP (1.600 x 1.200), 1.024 x 768, 640 x 480
  (im Modus „Frame Composition” wird die
  Auflösung auf 3 MP (2.048 x 1.536) fixiert)
- Lichtempfindlichkeit: automatisch, manuell wählbar
  (ISO 64, 100, 200, 400, 800, 1.600, 3.200)

Objektiv
- 6,3 – 18,9 mm / 3,3 – 4 (38 – 114 mm bei 35-mm-Format),
  11 Elemente in 9 Gruppen, (1 einseitig asphärisches
  Linsenelement, 2 doppelseitig asphärische Linsenelemente)
- Optischer 3fach-Zoom
- Digitaler 4fach-Zoom

Monitor
- Reflexarmer 2,5”-TFT-Monitor, ca. 115.000 Pixel, mit
  Hintergrundbeleuchtung
- Bildbetrachtung nach der Aufnahme:
  Einzelbildanzeige mit Histogrammanzeige, 8fache Vergrößerung,
  9-Bild-Thumbnailansicht, Diashow, Bildrotation

Dateiformate
- Foto: JPEG (Exif 2.2), DCF, DPOF
  Video: MOV (Motion-JPEG), mit Ton
  Ton: WAV (PCM, mono)

Speicher
- SD-Karte bis 2 GB
- SDHC Memory Karte
- ca. 21,9-MB-interner Speicher

Fokus
- 9-Punkt-TTL-Kontrastmess-System, umschaltbar auf Spot-AF,
  Schärfennachführung bei bewegten Motiven
- Foto Normal: 0,4 m – ∞
  Makro: 0,01 – 0,6 m (Weitwinkel)
  Panfokus: 1,5 m – ∞ (Weitwinkel)
  5 m – ∞ (Tele)
  Manuell: 0,01 m – ∞ (Weitwinkel)
- Video Normal: 0,4 m – ∞
  Makro: 0,01 – 0,6 m (Weitwinkel)
  Panfokus: 1,5 m – ∞ (Weitwinkel)
  5 m – ∞ (Tele)
  Manuell: 0,01 m – ∞ (Weitwinkel)

Belichtung
- TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar zwischen Mehrfeldmessung,
  mittenbetonter Messung oder Spotmessung
- Programmgesteuerter Elektronik-Verschluss
  Verschlusszeiten: ca. 1/2.000 – 4 Sek.
- Aufnahmefunktion: Video, Unterwasser-Video, Ton, Digitale „Shake
  Reduction”, Auto Pict., Programmautomatik, Synchronous Sound
  Record, Nachtszenen, Landschaft, Blumen, Porträt, Unterwasser,
  Sport, Strand + Schnee, Kids, Nahrungsmittel, Haustiere,
  Kerzenlicht, Soft, Feuerwerk, Selbstportät, Hautfarbe, Museum,
  Report, Text, Schmuckrahmen
- Belichtungskorrektur: ±2 LW (1/3 Schritte)

Blitz
- Eingebautes Blitzgerät mit automatischer Zuschaltung bei
  schlechten Lichtverhältnissen
- Manuell zu- und abschaltbar, Softblitz
- Vorblitz zur Reduzierung des „Rote-Augen- Effektes”
- Blitzreichweite (bei ISO Auto)
  Weitwinkel: ca. 0,2 – 3,6 m
  Tele: ca. 0,5 – 3 m

Video**
- Auflösung: 640 x 480, 320 x 240
- Editier Funktion: Speichern als Foto, Sequenzen teilen oder
  verschiedene Szenen zusammenfügen
- Movie „Shake Reduction” für verwacklungsfreie Filmaufnahmen
- Bildfrequenz: 30 oder 15 B./Sek.

Stromversorgung
- Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku D-LI63
- Batteriekapazität: ca. 210 Bilder*
  ca. 240 Min. Wiedergabe
- Netzadapter (optional erhältlich)

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

Aufnahmeparameter
- Einzelbild, Serienaufnahme (Standard/High-Speed),
  Videoaufnahmen, Selbstauslöser (2 oder 10 Sek.),
  Intervallaufnahmen
- Weißabgleich: Automatisch oder manuell, Tageslicht, Bewölkung,
  Schatten, Neonlicht

Sonderfunktionen
- Staubdicht und wasserdicht bis 120 Minuten in bis zu 3 Metern
  Tiefe (JIS-Class 8)
- Weltzeit für 75 Städte, 28 Zeitzonen
- Menüsprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Dänisch, Spanisch,
  Portugiesisch, Italienisch, Schwedisch, Finnisch, Holländisch,
  Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Türkisch, Russisch, Koreanisch,
  Chinesisch, Japanisch, Thai
- Umfangreiches Angebot an Motivprogrammen
- Viele Features zur Bildbetrachtung und Bildbearbeitung

Druckfunktionen
- Druck aller Aufnahmen und DPOF Druck,
  PRINT Image Matching III

Systemvoraussetzung
- PC: Windows 98SE, ME, 2000 und XP Home Edition/Professional
  (Kompatibel zu Windows Vista)
  CPU: Pentium III 500 MHz oder neuer
  Arbeitsspeicher: 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
- ACDSee für PENTAX, mit Bilddatenbank, Stitcher und
  Bildbearbeitungsprogramm

Weitere Informationen unter www.pentax.de

*Angegeben 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

Stand 15.02.2007. Alle Angaben unter Vorbehalt und können ohne Ankündigung geändert werden.

PENTAX