



Optio S45

Art. Nr. 18431

Barcode 0027075113947

DIE EDLE HIGH-TECH-KAMERA MIT
GROßER LEISTUNG IM MINI-GEHÄUSE

- > BESONDERS KLEINE DIGITALKAMERA
- > 3X OPTISCHER ZOOM PLUS
2.6X DIGITALER ZOOM
- > HELLER 2.5" TFT-MONITOR MIT 115.000 PIXELN
- > VIDEOFUNKTION MIT TON
- > 12 MOTIVPROGRAMME
- > ZAHLREICHE DIGITALFILTER
- > UNIVERSELLE STROMVERSORUNG
DURCH TYP AA-BATTERIEN ODER AKKUS

Lieferumfang

Software S-SW32	Art. Nr. 39268
Riemen O-ST20	Art. Nr. 39195
USB-Kabel I-USB7	Art. Nr. 39551
AV-Kabel I-AVC7 (B)	Art. Nr. 39553
2x Mignon Batterien	

Optionales Zubehör

AC-Adapter-Kit K-AC5E	Art. Nr. 39528
Ledertasche	Art. Nr. 50085
Nylontasche	Art. Nr. 50089

Verpackungsdaten

Abmessung: 185 x 145 x 85 mm

CCD-Technik

- 4,23 Megapixel (total)
4,0 Megapixel (effektiv)
- 1/2,5"-Interline-Transfer-CCD
mit PrimärfarbfILTER
- Farbtiefe: 3x12 Bit
- Lichtempfindlichkeit: ISO 50/100/200/400
automatisch oder manuell

Objektiv

- smc 5,8–17,4 mm/2,6–4,8
(35,6 – 107 mm bei 35mm Film)
- 6 Elemente in 5 Gruppen
(2 doppelseitige asphärische Linsenelemente)
- Optischer Zoom: 1x – 3x
- Digitaler Zoom: 1x – 2,6x

Monitor

- 2,5" TFT-Monitor (ca. 115.000 Pixel)
- 100% Bildfeld

Datei Formate

- Foto: JPEG (Exif 2.2), DCF, DPOF,
PRINT Image Matching III
- Movie: AVI (Motion JPEG), 15 oder 30 B./Sek.
mit Ton
- Voice: WAV (PCM), mono

Bildspeicherung

- SD-Speicherkarte
- ca. 11 MB-interner Speicher

Entfernungsmessung/-einstellung

- Passives 5-Feld TTL Kontrastmess-AF System
umschaltbar auf Spotmessung, unendlich,
manuell
- Normal: 0,4 m – unendlich
- Macro: 0,18 m – 0,5 m
(ganzer Zoombereich)
- Supermacro: 0,06 m – 0,2 m
(im Telebereich)
- Manual Focus: 0,18 m – unendlich

Belichtung

- TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar
zwischen Mehrfeldmessung, mittlenbetonter
Messung oder Spotmessung
- Programmgesteuerter Zentralverschluss mit
CCD-Elektronik Verschluss-Steuerung,
Verschlusszeiten: ca. 1/2.000–4 Sek.
- Aufnahmefunktion: Movie, Voice Recording,
Easy Shot, Digitaleffekt, Panorama-Assistent,
Foto, 12 Motivprogramme
- Motivprogramme: Nachtszenen, Landschaft,
Text, Blumen, Porträt, Selbstporträt,
Nahrungsmittel, Sonnenuntergang,
Sport, Surf, Snow, Museum
- Belichtungskorrektur: ±2EV (1/3EV Schritte)

Blitz

- Eingebautes Automatikblitzgerät mit automati-
scher Zuschaltung bei schlechten Licht-
verhältnissen,
- Manuell zu- und abschaltbar
- Vorblitz zur Reduzierung des „Rote-Augen“-
Effektes
- Blitzreichweite
Weitwinkel: ca. 0,2 m – 4,9 m (bei 5,8 mm)
- Tele: ca. 0,2 m – 2 m (bei 17,4 mm)
(bei ISO 400)

Movie

- Auflösung: 320 x 240
- 15 oder 30 B./Sek., mit Ton
- Aufnahmekapazität: nur begrenzt durch die
Speicherkapazität der Karte

Energie

- 1x CR-V3 Batterie oder 2x Typ AA Batterie
- Batteriekapazität ca. 370* Bilder (CR-V3)
- Netzadapter (optional erhältlich)

Abmessungen und Gewichte

- 89 x 58,5 x 27,5 mm (B x H x T)
- 135 g ohne Batterie und Speicherkarte
- 185 g betriebsbereit

* 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)

Mehr Informationen auf der Rückseite

Anschlüsse

- AV (kompatibel NTSC und PAL – mono)
- USB Anschluss
- Netzanschluss

Aufnahmeparameter

- Weißabgleich: automatisch oder manuell, Tageslicht, Kunstlicht, Neonlicht, Schatten, Wolkig, manuelle Einstellung
- Digitalfilter: Schwarz/Weiß, Sepia, Rot, Blau, Grün, Gelb (Farbfilter auch als SW-Filter)
- Einzelbild, Serienaufnahmen, Selbstaustlöser, Fernbedienung
- Auslöseverzögerung 0,02 Sek.

Spezielle Ausstattung

- Weltzeit: 62 Städte, 28 Zeitzonen
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Koreanisch, Chinesisch, Japanisch

Druckfunktionen

- Pict Bridge für Einzel- und Seriendruck, Wahl des Papiertyps, der Größe und der Druckqualität, Druckerstatus, DPOF-Automatikdruck

Systemvoraussetzung

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

Software

- ACDSsee für PENTAX, mit Bilddatenbank, Stitcher und Bildbearbeitungssoftware

Auflösung / Dateiformate

Foto:	2560x1920	2304x1728	2048x1536	1600x1200	1024x768	640x480
Optimal	77	99	124	207	453	997
Besser	155	191	226	355	830	1558
Gut	249	276	332	496	1083	2077

Video: 320x240

30 B./Sek. 9 Min. 29 Sek.

15 B./Sek. 18 Min. 19 Sek.

Voice: 4 Std. 25 Min.

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



Zubehör (optional)



Nylontasche Optio S45 (Art. Nr. 50089)



Ledertasche Optio S45 (Art. Nr. 50085)



Fernbedienung (Art. Nr. 37377)

Änderungen in Technik, Design, Ausstattung und Lieferumfang, ohne Vorankündigung des Herstellers, vorbehalten.

PENTAX