



## 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, Selbstaustöser, 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, Stichter 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**