TECHNISCHE DATEN

TYP	Digitale Kompaktkamera mit Zoom-Objektiv		
	und eingebautem Blitzgerät		
OBJEKTIV	smc 5,8-29 mm/2,8-4,7		
	(36-180 mm bei 35-mm-Format)		
	10 Elemente in 8 Gruppen		
	(2 asphärische Linsenelemente), 4fach-Digitalzoom		
CCD-TECHNIK	5,36 Megapixel – total		
	5,0 Megapixel – effektiv		
	1/2,5" Interline-Transfer-CCD mit Primärfarbfilter		
FARBTIEFE	12 Bit RGB		
DATEIFORMATE/	Foto:		
BILDAUFLÖSUNG			
	2.560x1.920 1.600x1.200 640x480		
Optima			
Besse			
Gu			
Gu			
Außer den hier dargestellten Auflösungsstufen s			
	noch 2.048x1.536 und 1.024x768 zur Verfügung		
	Video:		
	AVI (Motion JPEG-Format) mit Ton (mono)		
	320x240: 30 B./Sek., 5 Min. 20 Sek.		
	Ton:		
	WAV (ADPCM, mono), 8 Std. 51 Min.		
	Alle Kapazitätsangaben bei 128-MB-Speicherkarte		
	(optional erhältlich)		
SPEICHER	SD-Karte		
MONITOR	1,8"-TFT-Monitor, 118.000 Pixel		
FOKUS 5-Punkt-TTL-Kontrastmess-Autofokussystem u			
	schaltbar auf Landschaftseinstellung (∞), Spot-AF		
	(AF-Feld frei wählbar) und manuellen Fokus		
	Supermakrobereich: 3-12 cm (bei 5,8 mm)		
	Makrobereich: 12-70 cm		
	Normalbereich: 60 cm-∞		
	Normalbereich. 00 cm-		
	Manueller Fokus: 3 cm-∞		
BELICHTUNGS-			
BELICHTUNGS- PROGRAMME	Manueller Fokus: 3 cm-∞ Programmautomatik, Zeit- und Blendenautomatik,		
	Manueller Fokus: 3 cm-∞ Programmautomatik, Zeit- und Blendenautomatik, Nachführmessung, Motivprogramme: Landschaft,		
	Manueller Fokus: 3 cm-∞ Programmautomatik, Zeit- und Blendenautomatik, Nachführmessung, Motivprogramme: Landschaft, Blumen, Porträt, Selbstporträt, Strand + Schnee,		
	Manueller Fokus: 3 cm-∞ Programmautomatik, Zeit- und Blendenautomatik, Nachführmessung, Motivprogramme: Landschaft, Blumen, Porträt, Selbstporträt, Strand + Schnee, Herbstfarben, Sonnenuntergang, Museum, Food,		
PROGRAMME	Manueller Fokus: 3 cm-∞ Programmautomatik, Zeit- und Blendenautomatik, Nachführmessung, Motivprogramme: Landschaft, Blumen, Porträt, Selbstporträt, Strand + Schnee, Herbstfarben, Sonnenuntergang, Museum, Food, Sport, Panorama, 3-D		
PROGRAMME BELICHTUNGS-	Manueller Fokus: 3 cm-∞ Programmautomatik, Zeit- und Blendenautomatik, Nachführmessung, Motivprogramme: Landschaft, Blumen, Porträt, Selbstporträt, Strand + Schnee, Herbstfarben, Sonnenuntergang, Museum, Food, Sport, Panorama, 3-D Multisegment TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar		
PROGRAMME BELICHTUNGS- MESSMETHODE	Manueller Fokus: 3 cm-∞ Programmautomatik, Zeit- und Blendenautomatik, Nachführmessung, Motivprogramme: Landschaft, Blumen, Porträt, Selbstporträt, Strand + Schnee, Herbstfarben, Sonnenuntergang, Museum, Food, Sport, Panorama, 3-D Multisegment TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar auf mittenbetonte Messung und Spotmessung		
PROGRAMME BELICHTUNGS-	Manueller Fokus: 3 cm-∞ Programmautomatik, Zeit- und Blendenautomatik, Nachführmessung, Motivprogramme: Landschaft, Blumen, Porträt, Selbstporträt, Strand + Schnee, Herbstfarben, Sonnenuntergang, Museum, Food, Sport, Panorama, 3-D Multisegment TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar auf mittenbetonte Messung und Spotmessung Belichtungskorrektur: ±2 LW (1/3 Schritte)		
PROGRAMME BELICHTUNGS- MESSMETHODE	Manueller Fokus: 3 cm-∞ Programmautomatik, Zeit- und Blendenautomatik, Nachführmessung, Motivprogramme: Landschaft, Blumen, Porträt, Selbstporträt, Strand + Schnee, Herbstfarben, Sonnenuntergang, Museum, Food, Sport, Panorama, 3-D Multisegment TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar auf mittenbetonte Messung und Spotmessung Belichtungskorrektur: ±2 LW (1/3 Schritte) Lichtempfindlichkeit: ISO 50, 100, 200, 400		
PROGRAMME BELICHTUNGS- MESSMETHODE BELICHTUNG	Manueller Fokus: 3 cm-∞ Programmautomatik, Zeit- und Blendenautomatik, Nachführmessung, Motivprogramme: Landschaft, Blumen, Porträt, Selbstporträt, Strand + Schnee, Herbstfarben, Sonnenuntergang, Museum, Food, Sport, Panorama, 3-D Multisegment TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar auf mittenbetonte Messung und Spotmessung Belichtungskorrektur: ±2 LW (1/3 Schritte) Lichtempfindlichkeit: ISO 50, 100, 200, 400 (automatisch, manuell wählbar)		
PROGRAMME BELICHTUNGS- MESSMETHODE	Manueller Fokus: 3 cm-∞ Programmautomatik, Zeit- und Blendenautomatik, Nachführmessung, Motivprogramme: Landschaft, Blumen, Porträt, Selbstporträt, Strand + Schnee, Herbstfarben, Sonnenuntergang, Museum, Food, Sport, Panorama, 3-D Multisegment TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar auf mittenbetonte Messung und Spotmessung Belichtungskorrektur: ±2 LW (1/3 Schritte) Lichtempfindlichkeit: ISO 50, 100, 200, 400		

DIGITALFILTER	Illustration, Weichzeichner, Slim, Schwarz-Weiß, Sepiabraun, 21 Farbstufen, Schwarz-Weiß mit Rot,	
	Schwarz-Weiß mit Blau, Schwarz-	Weiß mit Grün
AUFNAHME-	Einzelbild, Serienaufnahme, Selbstauslöser	
ARTEN	(10 oder 2 Sek.), Belichtungsreihenautomatik	
	(Weißbalance, Schärfe, Sättigung, Kontrast),	
	Intervall, IR-Fernauslöser, Videoau	ufnahme mit Ton,
	Sprachaufnahme (Aufnahmekapaz	ität abhängig
	von Speicherkartengröße)	
BLITZ	Automatische Zuschaltung bei schlechten Licht-	
	verhältnissen, manuell zu- und abschaltbar,	
	Vorblitz zur Reduzierung des "Rote	e-Augen-Effektes"
WEISSABGLEICH		
	Schatten, Neonlicht (WND)	
MENÜSPRACHEN	9 Sprachen, u. a. D, GB, F, ES, I	
SONDER-	Weltzeit für 68 Städte, 28 Zeitzonen	
FUNKTIONEN		
DRUCKER-	PictBridge und PIM III kompatibel	
FUNKTIONEN		
STROM-	Li-Ionen-Akku D-LI8	
VERSORGUNG	oder Netzgerät (optional erhältlich)	
ABMESSUNGEN	91,5x56x28 mm (BxHxT)	
UND GEWICHT	150 g (ohne Akku und Karte)	
	165 g (betriebsbereit)	
SYSTEMVORAUS-		
SETZUNG	Mac: OS 9.2 oder höher mit QuickTime 4.0	
ANSCHLÜSSE USB 2.0, AV-Anschluss (NTSC/PAL, mono)		., mono)
LIEFERUMFANG	AV-Kabel I-AVC7	
	USB-Kabel I-USB17	
	Netzkabel D-CO2E	
	Software S-SW23	
	Li-Ionen Akku D-LI8	
	Batterie Ladestation D-BC23	
	Gurt O-ST20	
ZUDEUŠD	32-MB-Speicher-Karte	A I N 20142
ZUBEHÖR	Netz Adapter Kit K-AC8E	Art. Nr. 39143
(optional	Batterie Lade Kit K-BC8E	Art. Nr. 39151
erhältlich)	3-D Betrachter O-3DV1	Art. Nr. 39520
	Ledertasche	Art. Nr. 50086
	Ledertasche	
	burgunderrot mit Krokoprägung	Art. Nr. 50092



SEIT JAHRZEHNTEN TECHNISCHER VORSPRUNG AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Mit innovativen und herausragenden Produkten möchte PENTAX einen Beitrag für die wertvollen Momente im täglichen Leben leisten. Für Verbraucher, die leistungsfähige und zugleich einfach zu bedienende Geräte schätzen ebenso wie für professionelle Anwender, die auf Sicherheit, Präzision und Qualität Wert legen. Der Corporate Slogan – for your precious moments – unterstreicht diese Philosophie und den damit verbundenen Qualitätsanspruch.

PENTAX ist weltweit bekannt für technologisch überzeugende Produkte in verschiedensten Geschäftsfeldern wie Imaging Systems (Foto/Optik), medizinische Instrumente wie Video-und Fiberendoskope, industrielle Produkte für Überwachungs- und Vermessungstechnik, Brillengläser, mobile Drucker und Internet-Kameras.

Immer wieder kommen wesentliche Produktinnovationen aus dem Hause PENTAX. Im Fotobereich waren es beispielsweise 1952: die erste japanische Kleinbild-Spiegelreflexkamera. 1986: die erste Zoom-Kompaktkamera der Welt. 1997: die erste Mittelformat-Spiegelreflexkamera mit Autofokus. 2001: die kleinste 4.0 Megapixel-Digitalkamera. 2002: Das weltweit erste Fernglas mit integrierter Digitalkamera und LCD-Monitor. Und seit 2003: das patentierte "Sliding Lens System", bei dem ein optischer 3fach-Zoom in einer nur 2 cm schmalen Digitalkamera untergebracht ist.

JAPAN PENTAX Corporation, 2-36-9, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639

EUROPA/ PENTAX Europe GmbH, Julius-Vosseler-Straße 104, D-22527 Hamburg DEUTSCHLAND www.pentax-community.com / www.pentax.de

SCHWEIZ PENTAX Schweiz AG, Widenholzstrasse 1, Postfach 367,

CH-8305 Dietlikon, www.pentax.ch

ÖSTERREICH SLACH Bildtechnik VertriebsGesellschaft mbH & Co. KG

Kolpingstrasse 21, A-1230 Wien

Änderungen in Technik, Design, Ausstattung und Lieferumfang ohne Vorankündigung des Herstellers vorbehalten. Stand September 2004

AP008603 / FOM 01102004





Das ultra-schlanke Super-Model.

PENTAX

PENTAX







OPTIO SV

SCHLANKER BODY - STARKER ZOOM



Viel Zoom – wenig Raum

Mit lediglich 28 mm hat die Optio SV das "dünnste" Gehäuse ihrer Klasse. Und das bedeutet: Die Optio SV kann man wirklich immer und überall dabei haben.

Das "Sliding Lens"-System der 2. Generation ist da

Noch nie war ein ausgewachsenes Hochleistungsobjektiv mit 5fach-Zoom in einer so schlanken Kamera zu finden. Die zweite Generation des legendären PENTAX "Sliding Lens"-System macht's möglich.

Überhaupt nicht "dünn" sind die technischen Features der Optio SV. Der mit 1/2,5" großzügig ausgelegte CCD-Aufnahmesensor ermöglicht brillante, rauscharme Bilder mit stattlichen 5 Megapixel Auflösung. Eine neuartige Kamerasteuerung sorgt dabei für extrem kurze Reaktionszeiten. So können Sie mit der Optio SV selbst die flüchtigsten Momente in erstklassigen Bildern festhalten.

IDEAL FÜR ANSPRUCHSVOLLE DIGITAL-FINSTEIGER

Aufgrund ihrer leichten Bedienung eignet sich die Optio SV ideal für anspruchsvolle Einsteiger in die digitale Fotografie, die erstklassige Bilder ohne großen Aufwand erhalten möchten.

Auf Knopfdruck beste Bilder machen

Wenn der Benutzer es möchte, übernimmt die Optio SV die Auswahl aller qualitätsrelevanten Einstellungen ganz automatisch. Der große 4-Wege-Controller, das Funktionswahlrad sowie die großen Tasten für Blitz, Löschen, Makrofunktion und Selbstauslöser erleichtern die Auswahl der Einstellungen im Rahmen der ohnehin sehr einfachen und übersichtlichen Menüführung zusätzlich. Dazu gehören ebenfalls mehr als 10 verschiedene Motivprogramme, mit denen in typischen, wiederkehrenden Aufnahmesituationen ganz automatisch absolut perfekte Ergebnisse gelingen.

High-Tech-Features, die begeistern

Nicht nur die besonders schnelle Kamerasteuerung und der sehr leistungsfähige CCD-Sensor zeigen, dass bei der Optio SV an hochwertiger Ausstattung nicht gespart wurde. Die Kamera bietet darüber hinaus einen 1,8" großen TFT-Monitor der die genaue Beurteilung der Bilddetails vor, während und nach der Aufnahme gewährleistet. Auch die optional erhältliche Fernbedienung ist normalerweise nur für wesentlich teurere Modelle verfügbar. Sie erhöht die Einsatzmöglichkeiten dieser Kamera zusätzlich.

Schnelle Datenübertragung und einfaches Aufladen

Mit der günstigen Möglichkeit, die Daten auf SD-Speicherkarte zu speichern und der Kompatibilität zum schnellen USB 2.0-Standard für rasanten, einfachen Datentransfer, ob direkt zum Drucker, zum Fotoservice oder auf den PC, erfüllt die Optio SV selbst die Wünsche der anspruchsvollsten Benutzer.



- > NUR 28 MM "DICK" DANK "SLIDING LENS"-SYSTEM DER 2. GENERATION
- > 1,8" GROSSER TFT-MONITOR
- > EINFACHE BEDIENUNG ÜBER EINSTELLRAD UND 4-WEGE-CONTROLLER
- > VIELE AUTOMATIKFUNKTIONEN, ABER AUCH MANUELLE BELICH-TUNGSSTEUERUNG MÖGLICH
- > 1/2,5" GROSSER 5 MEGAPIXEL CCD-SENSOR FÜR GESTOCHEN SCHARFE "RAUSCHFREIE" BILDER
- > UNKOMPLIZIERTER DATENTRANSFER UND FOTODRUCK ÜBER USB 2.0 HIGHSPEED-ANSCHLUSS
- > SUPERMAKRO MODUS FÜR NAHAUF-NAHMEN AB 3 CM

