

TECHNISCHE DATEN

TYP	Digitale Kompaktkamera mit Zoom-Objektiv und eingebautem Blitzgerät
OBJEKTIV	smc 5,8–17,4 mm/2,6–4,8 (35,6–107 mm bei 35-mm-Format) 6 Elemente in 5 Gruppen, (2 doppelseitige asphärische Linsenelemente), 2,6fach-Digitalzoom
CCD-TECHNIK	5,36 Megapixel – total 5,0 Megapixel – effektiv 1/2,5" Interline-Transfer-CCD mit PrimärfarbfILTER
FARBtieFE	12 Bit RGB
DATEIFORMATE/ BILDAUFLÖSUNG	Foto: JPEG (Exif 2.2), DCF, DPOF 2.560x1.920 2.048x1.536 640x480 Optimal 38 62 500 Besser 77 113 782 Gut 124 166 1.043 Außer den hier genannten Auflösungsstufen stehen noch die Auflösungen 2.304x1.728, 1.600x1.200 und 1.024x768 Pixel zur Verfügung Video: AVI 30 B./Sek., 4 Min. 45 Sek. 15 B./Sek. mit Ton, 9 Min. 12 Sek. Ton: WAV (mono), 2 Std. 13 Min. Alle Kapazitätsangaben bei 128-MB-Speicherkarte (optional erhältlich)
SPEICHER	SD-Karte und ca. 11-MB-interner Speicher
MONITOR	1,8"-TFT-Monitor, 85.000 Pixel
FOKUS	TTL-5-Punkt-Kontrastmess-Autofokussystem, umschaltbar auf Landschaftseinstellung (∞), Spot-AF und manuellen Fokus Supermakrobereich: 6–20 cm (bei 10,2 mm) Makrobereich: 18–50 cm (im gesamten Zoombereich) Normalbereich: 40 cm–∞ (im gesamten Zoombereich) Manueller Fokus möglich
BELICHTUNGS-PROGRAMME	Programmautomatik, Motivprogramme: Makro, Landschaft, Porträt, Selbstporträt, Strand + Schnee, Food, Museum, Text, Marine, Movie
BELICHTUNGS-MESSMETHODE	TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar zwischen Mehrfeldmessung, mittenbetonter Messung und Spotmessung
BELICHTUNG	Belichtungskorrektur: ±2 LW (1/3 Schritte) Lichtempfindlichkeit: Automatisch, manuell wählbar (ISO 100, 200, 400)
VERSCHLUSS	Programmgesteuerter Elektronikverschluss 1/2.000–4 Sek.

DIGITALFILTER	5 Einstellungen für Illustrationen, 2 Einstellungen für Spezial-Effekte, Schwarz-Weiß, Sepiabraun, Schwarz-Weiß mit Rot, Schwarz-Weiß mit Blau, Schwarz-Weiß mit Grün
AUFNAHME-ARTEN	Einzelbild, Serienaufnahme, Selbstauslöser (2 oder 10 Sek.), IR-Fernauslöser (0 und 3 Sek. Auslöseverzögerung), Videoaufnahme mit Ton und Sprachaufnahme (Aufnahmekapazität abhängig von Speicherkartengröße)
BLITZ	Automatische Zuschaltung bei schlechten Lichtverhältnissen, manuell zu- und abschaltbar, Vorblitz zur Reduzierung des „Rote-Augen-Effektes“ Blitzbereich bis 3,5 m
WEISSABGLEICH	Automatisch oder manuell, Tageslicht, Kunstlicht, Schatten, Neonlicht
MENÜSPRACHEN	9 Sprachen, u. a. D, GB, F, ES, I
SONDER-FUNKTIONEN	Weltzeit für 62 Städte, 28 Zeitzonen
STROM-VERSORUNG	1x CR-V3 Batterie oder 2x Batterien Typ-AA (Lithium, Alkaline, Nickel und wiederaufladbare Ni-MH-Akkus) oder Netzgerät (optional erhältlich)
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	89x58,5x26 mm (BxHxT) 130 g (ohne Akku und Karte) 180 g (betriebsbereit)
SYSTEMVORAUSSETZUNG	PC: Windows 98/98SE, ME, 2000, XP Mac: OS 9.2 oder höher mit QuickTime 4.0
ANSCHLÜSSE	USB 2.0 und Netzanschluss AV-Anschluss (NTSC/PAL, mono)
LIEFERUMFANG	AV-Kabel I-AVC7 USB-Kabel I-USB7 Software S-SW26 2x Batterien Typ-AA Gurt O-ST20
ZUBEHÖR (optional erhältlich)	Netzadapter-Kit K-AC5E Art. Nr. 39528 Ledertasche S30/S40/S50 Art. Nr. 50078 Optio S30/S40/S50 Nyllontasche Art. Nr. 50089 Unterwassergehäuse O-WP4 Art. Nr. 39261



for your precious moments

SEIT JAHRZEHNTECHNISCHER 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 Fiberoptik-Skope, 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/ DEUTSCHLAND PENTAX Europe GmbH, Julius-Vosseler-Straße 104, D-22527 Hamburg
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

AP008303 / FOM 01092004



for your precious moments



Optio S50

Einfach gute Bilder machen.

PENTAX

PENTAX

OPTIO S50



SIMPLE BEDIENUNG, SOLIDE AUSSTATTUNG, STILVOLLES DESIGN



Simple in der Bedienung. Stilvoll im Design. Solide in der technischen Ausstattung. Das sind die Vorzüge der Optio S50.

Das nur 130 g* schwere Allroundmodell liegt extrem gut in der Hand und besticht durch ihr schlankes, ansprechendes Aluminiumgehäuse. Die Kamera bietet mit 5 Megapixeln im Vergleich zum Vorgängermodell S40 jetzt nicht nur eine deutlich höhere Auflösung. Die Optio S50 glänzt darüber hinaus mit einem 1,8"-TFT-Monitor, mit dem lassen sich jetzt selbst kleine Bilddetails direkt nach der Aufnahme sicher beurteilen – und dank der hohen Auflösung später bei Bedarf auch in exzellenter Qualität ausbelichten oder ausdrucken.

Beste Bilderergebnisse ohne Aufwand

Wie einfach das Fotografieren mit der Optio S50 ist, lässt sich bereits an der übersichtlichen Anordnung der Bedienelemente ablesen. Zum Beispiel am zentralen Einstellrad, an dem auch die 10 Motivprogramme eingestellt werden können. Oder an dem großzügig dimensionierten Auslöseknopf, mit dem einem kein flüchtiger Schnappschuss mehr entgeht. Auch der sehr ergonomisch geformte Vier-Wege-Controller an der Gehäuserückseite neben dem Monitor zeigt, wie sehr den Entwicklungsingenieuren die einfache Bedienung dieser Kamera am Herzen lag.

*ohne Akku und Speicherkarte

ANSPRECHEND, ERGONOMISCH UND BIS IN DIE DETAILS DURCHDACHT

Einfachste Bedienung für beste Bilderergebnisse

Auch die Menüführung überzeugt durch Einfachheit und Übersichtlichkeit. Von der Programmautomatik, bei der die Kamera für unterschiedliche Motivsituationen aufnahmerelevante Einstellungen selbsttätig vornimmt, bis zur manuellen Wahl der Parameter für Schärfe und Kontrast etc. – stehen dem Benutzer eine Vielzahl von Möglichkeiten zur Verfügung, um unter allen Bedingungen die gewünschten Ergebnisse zu erzielen.

Viele Features, für viel Fotospaß

Mit dem optischen 3fach-Zoom-Objektiv lassen sich auch Entfernungen leicht überbrücken und störende Bildelemente „wegzoomen“. Der auf Spotfunktion umschaltbare 5-Punkt Autofokus sorgt dabei für optimale Schärfe. Und mit 10 zur Verfügung stehenden Motivprogrammen findet sich für viele Aufnahmesituationen auf Anhieb die optimale Einstellung.

Makrofunktion ab 6 cm Entfernung

Wer an seine Motive ganz nah heran will, dem bietet die Optio S50 eine Makrofunktion, die das Fotografieren ab einer Entfernung von lediglich 6 cm ermöglicht. So kommen selbst kleinste Details von Blütenblättern oder die Briefmarkensammlung ganz groß heraus.

EINE GUTE OPTION FÜR STRAND, SPORT UND UNTERWASSERFOTOGRAFIE



Unterwassergehäuse O-WP4 für die Optio S50.

Mit dem praktischen Unterwassergehäuse können Sie bis zu einer Tauchtiefe von 40 m (JIS Klasse 8) fotografieren. Dabei sind alle aufnahmerelevanten Kamerafunktionen durch das Gehäuse bedienbar.

- > KOMPAKTE DIGITALKAMERA MIT 5 MEGAPIXEL AUFLÖSUNG
- > OPTISCHER 3FACH-ZOOM
- > 1,8" GROSSER TFT-MONITOR
- > VIELE AUTOMATIKFUNKTIONEN GARANTIEREN GUTE ERGEBNISSE
- > EINFACHE BEDIENUNG MIT GROSSEM EINSTELLRAD AN DER KAMERA OBERSEITE
- > OPTIONAL ERHÄLTliches UNTERWASSERGEHÄUSE

