

TECHNISCHE DATEN

TYP	Ultrapaktive Digitalkamera mit Autofokus, Belichtungsautomatik und Automatikblitz			
OBJEKTIV	smc 2,6 ~ 4,8 / 5,8 -17,4 mm (ca. 35 - 105 mm (S40), 38 - 118 mm (S30) bei 35 mm Film) 6 Elemente in 5 Gruppen (2doppelseitig asphärische Linsenelemente), 1fach - 2,6fach-Digitalzoom			
FARBtiefe	12 Bit x 3 Farben			
S40 CCD-TECHNIK	4,23 Megapixel - total 4,0 Megapixel - effektiv 1/2,5" Interline-Transfer-CCD mit Primärfarbfiler			
S40 DATEIFORMATE/ BILDAUF-LÖSUNG	JPEG (Exif 2.2) DCF, DPOF, AVI: 320 x 240 (30B/s mit Ton), WAV (mono) Fotoaufnahmen: 2304x1728 2048x1536 1600x1200 1024x768 640x480			
Optimal	4	5	9	20
Besser	8	10	16	37
Gut	12	15	22	49
	Bei Verwendung des eingebauten 11-MB-Speichers			
S30 CCD-TECHNIK	3,34 Megapixel - total 3,2 Megapixel - effektiv 1/2,7" Interline-Transfer-CCD-Primärfarbfiler			
S30 DATEIFORMATE/ BILDAUF-LÖSUNG	JPEG (Exif 2.2) DCF, DPOF, AVI : AVI: 320 x 240 (30B/s mit Ton), WAV (PCM), mono Fotoaufnahmen: 2048x1536 1600x1200 1024x768 640x480			
Optimal	5	9	20	45
Besser	10	16	37	71
Gut	15	22	49	95
	Bei Verwendung des eingebauten 11-MB-Speichers			
SPEICHER*	SD-Karte			
SUCHER	Optischer Realbildzoomsucher			
MONITOR	1,6"-TFT-LCD-Monitor, 85.000 Pixel für die Bildkontrolle vor und nach der Aufnahme, bis zu 16fache Vergrößerung bei Bildanalyse			
SCHÄRFE	TTL 5-Punkt-Kontrastmess-AF-System, Umschaltbar auf unendlich, Spot-AF und manuell, Messbereiche: Supermakrobereich: 6 cm - 20 cm (bei 10,2 mm) Makrobereich: 18 cm - 50 cm Normalbereich: 40 cm - ∞ Manuell-Modus: 6 cm - ∞			

* Wir empfehlen Speicherkarten von SanDisk.

BELICHTUNG	TTL-Belichtungsmessung umschaltbar zwischen Mehrfeldmessung, mittlenbetonter Messung, Spotmessung, Programmautomatik. Motivprogramme: Blumen, Selbstporträt, Strand & Schnee, Sonnenuntergang, Museum, Text, Food, Landschaft, Porträt, Unterwasser (auch für Movie). Belichtungskorrektur ±2 LW (1/3 Stufen). Verschlusszeiten stufenlos von 1/2000 - 4 Sek.
VERSCHLUSS	Proramngesteuerter elektronischer Zentralverschluss mit CCD-Elektronikverschluss
WEISSABGLEICH	Automatisch oder manuelle Einstellung möglich
DIGITALFILTER	Schwarz-Weiß, Sepiabraun, Rot, Grün, Blau, S/W-Filter: Rot, Grün, Blau, Illustrationen
AUFNAHME-ARTEN	Einzelbild, Serienaufnahmen, Selbstaustlöser, Fernauslöser, Panorama-Assistent, 2 Aufnahmen in 1 Bild, Videoaufnahme mit Ton, Sprachaufnahme (Aufnahmekapazität abhängig von der Speicherkartengröße)
BLITZ	Automatische Zuschaltung bei schlechten Lichtverhältnissen, manuell zu- und abschaltbar, Vorblitz zur Reduzierung des „Rote-Augen-Effektes“, Blitzbereich 0,2 m - 3,5 m
MENÜSPRACHEN	9 versch. Sprachen u. a. d, GB, F, ES, I
STROM-VERSORGUNG	1x CR-V3 Lithium-Batterie oder 2x Typ AA Batterien (Ni-MH-Akkus), Netzteil (optional)
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	89 x 58,5 x 25,5 mm (B x H x T) 125 g (ohne Akku und Karte)
SYSTEM-VORAUSSETZUNGEN	PC: Windows und 2000 mit DirectX 8.0 oder Windows Mediaplayer und Windows Me- und XP-Systeme mit Quick Time™ 3.0 oder Windows Mediaplayer Mac: OS 8.6 oder höher mit Quick Time™ 4.0
ANSCHLÜSSE	USB 1.1, AV-Anschluss (NTSC/PAL)
LIEFERUMFANG	USB-Kabel 3D-Betrachter AV-Kabel Trageschlaufe Software ACDSsee für PENTAX - professionelles Fotoverwaltungsprogramm mit einer Vielzahl von interessanten Funktionen
ZUBEHÖR (OPTIONAL)	Unterwassergehäuse O-WP3



for your precious moments

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 Fiberoendoskope, 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.

AP006703 / FOM 01032004



for your precious moments



Optio S40/S30

Stil ist eine Frage des Details.

PENTAX

PENTAX

OPTIO S40/S30



DIGITALE PERFORMANCE IM STILVOLLEN DESIGN



Modernste Digitaltechnik – für jeden und alle Anwendungen

Die Optio S40 und S30 sind die idealen Allround-Digitalkameras für alle, denen Vielseitigkeit, verführerisches Design, perfekte Ergonomie und einfache Bedienung gleichermaßen wichtig sind.

Die ansonsten baugleichen Kameras unterscheiden sich nur in der Auflösung und der Gehäusefarbe. Mit den 4 Megapixeln der Optio S40 gelingen mühelos DIN A4 Prints oder Ausschnittsvergrößerungen. Die 3 Megapixel der Optio S30 liefern perfekte Abzüge bis zum Format 13x18 cm.

Die Optio S40 und S30 liegen extrem gut in der Hand und bestechen durch ihr schlankes, ansprechendes Aluminiumgehäuse. Hierin verbirgt sich ein ausgewachsenes, sehr leistungsfähiges 3fach-Zoom-Objektiv mit 2fach asphärisch beschichteten Linsenelementen. Da sind hochgradig farbtreue, brillante Aufnahmen keine Frage – und das auf kleinstem Raum. Ermöglicht wird das alles erst durch das patentierte, besonders Platz sparende „Sliding-Lens“-System aus dem Hause PENTAX.

ANSPRECHEND, ERGONOMISCH UND BIS IN DIE DETAILS DURCHDACHT

Ein noch so kleines Gehäuse wird zum Ärgernis, sobald die Miniaturisierung die Bedienbarkeit beeinträchtigt. Nicht so bei der Optio S30 und S40. Besonders auffällig sind hier der sehr großzügig dimensionierte Auslöseknopf und das an der Oberseite platzierte zentrale Einstellrad. Hiermit lassen sich die 9 verschiedenen Aufnahme-Optionen wählen. Übersichtlicher geht es kaum. Das Konzept setzt sich in der Menüführung fort. Alle Features lassen sich schnell und einfach aufrufen. Darunter 8 Motivprogramme inklusive der neuen Programme für „Text“ – (Abfotografieren von Dokumenten) oder „Unterwasser“, welches in Verbindung mit dem optional erhältlichen Unterwassergehäuse für hervorragende Unterwasseraufnahmen sorgt.

Großer LCD-TFT-Monitor für absoluten Überblick

Ob vor, während oder nach der Aufnahme: Der gestochen scharfe TFT-Monitor sorgt für den totalen Durchblick. Nach der Aufnahme liefert er zur schnellen Beurteilung von Bilddetails eine bis zu 16fache Vergrößerung und zeigt auf Wunsch 9 Bilder gleichzeitig an. Hier lassen sich die frisch geschossenen Bilder auch gleich ein wenig bearbeiten und entsprechend verändert abspeichern.

Details, die so gut wie keine Wünsche offen lassen

Von der Automatikfunktion, bei der die Kamera selbstständig alle aufnahmerelevanten Einstellungen vornimmt, bis zur manuellen Einstellung von Schärfe, Kontrast etc. stehen dem Benutzer die verschiedensten Optionen offen. Dabei sorgt der auf Spotfunktion umschaltbare 5-Punkt-Autofokus auch bei schwierigen Motiven für exakte Scharfstellung. Zehn Digitalfilter, der Makro-Modus für Detailaufnahmen ab einer Distanz von nur 6 cm, die Individualisierung verschiedener Funktionen nach Belieben des Benutzers, die optional erhältliche Fernbedienung sowie die Schutzfunktion gegen versehentliches Löschen bestimmter Bilder runden die Features ab und lassen keine Wünsche offen.

OPTIONAL ERHÄLTliches ZUBEHÖR



Unterwassergehäuse O-WP3 für die Optio S40/S30

Mit diesem praktischen Unterwassergehäuse können Sie bis zu einer Tauchtiefe von 40m (JIS Klasse 8) fotografieren. Alle aufnahmerelevanten Kamerafunktionen sind durch das Gehäuse bedienbar. An der Unterseite befindet sich zusätzlich ein Stativgewinde.



- > KOMPAKTE DIGITALKAMERA MIT 4,0 / 3,2 MEGAPIXEL AUFLÖSUNG
- > 1,6"-TFT-LCD-MONITOR
- > BRILLANTES PRÄZISIONSOBJEKTIV MIT OPTISCHEM 3FACH-ZOOM FÜR LEUCHTENDE UND NATÜRLICHE FARBEN
- > EINFACHE BEDIENUNG MIT GROSSEN, ERGONOMISCHEN BEDIENELEMENTEN UND ZENTRALEM EINSTELLRAD
- > ELEGANTES ALUMINIUM-GEHÄUSE
- > KAMERA IST AUCH FÜR TONAUFNAHMEN GEEIGNET
- > BILDANSICHT MIT BIS ZU 16FACHER VERGRÖßERUNG AUF DEM MONITOR
- > KAMERAS WERDEN MIT HANDELSÜBLICHEN BATTERIEN BETRIEBEN