



Presseinformation

PENTAX

PENTAX Europe GmbH
Julius-Vosseler-Str. 104
22527 Hamburg
Tel.: 040-561 92 0
Fax: 040-56 74 23
E-Mail: photo@pentax.de
www.pentax.de

PENTAX Optio WP: Die große Freiheit Fotografieren überall, auch unter Wasser

Hamburg, Februar 2005

Wasserfeste Digitalkameras haben bei Pentax eine kleine Tradition: Nach den spritzwassergeschützten Modellen Optio 33WR und Optio 43WR geht die neue Pentax Optio WP noch einen entscheidenden Schritt weiter. Gemäß der JIS 8-Norm kann die Optio WP bei einer maximalen Tiefe von 1,5 Metern bis zu 30 Minuten unter Wasser fotografieren. Sie ist also eine ideale Outdoor-Kamera und lässt sich sogar beim Schnorcheln einsetzen. Die Pentax Optio WP wird voraussichtlich zum Preis von EUR 399,- (UVP) ab April 2005 im Fachhandel erhältlich sein

Große Leistung

5.0 Megapixel, ein optischer 3fach-Zoom (entspr. 38 – 114 mm KB-Format) und ein großer 2 Zoll-LCD-Monitor in einem extrem flachen Gehäuse bieten maximale Leistung auf minimalem Raum.

Mit ihrem äußerst kompakten und gerade mal 22 mm tiefen Gehäuse ist die Optio WP nicht nur ideal für den Strand. Mit dieser sportiv-eleganten und zugleich robusten Allround-Kamera bleibt keine Fotogelegenheit ungenutzt. Die Optio WP liefert auch da tolle Bilder, wo andere Kameras zuhause bleiben müssen: im und am Wasser, auf Outdoor-Touren und beim Ski- und Rodelspaß.

Selbst der trockene Alltag wird mit der nur 135 Gramm leichten Optio WP spritziger. So bietet sich der Einsatz dieser wasserfesten und daher abwaschbaren Kamera auch für Gutachten und Aufnahmen von Baustellen oder Industrieanlagen geradezu an.

Die Optio WP hat aber nicht nur praktische Seiten, sondern besitzt mit ihrer flachen Bauweise und dem Aluminium-Look ein äußerst attraktives Design.

Große Vielfalt

Nach blitzschnellen 0,6 Sekunden ist die Kamera aufnahmebereit. Die Bedienung ist besonders einfach durch die verbesserte Modus-Palette, die schon in anderen Optio-Modellen erfolgreich zum Einsatz kommt. Auf dem LCD-Monitor werden 15 von insgesamt 20 intuitiv verständlichen Icons eingeblendet, über die ganz einfach das gewünschte Aufnahmeprogramm gewählt werden kann. Die Auswahl und Reihenfolge der Icons können vom Benutzer selbst festgelegt werden – die Optio WP passt sich ihrem Benutzer an.

Das innen liegende 3fach-Zoomobjektiv liefert präzise, scharfe und kontrastreiche Abbildungen. Neu in dieser Klasse ist der kontinuierliche Autofokus, der im Sport- und Haustier-Aufnahmeprogramm zur Verfügung steht. Ideal für alle Actionaufnahmen, da die Kamera ständig die Schärfe nachführt.

Kurze Ton- und Filmaufnahmen gehören zu den Standard-Features von Digitalkameras – kein Standard ist allerdings die Möglichkeit zum Videoschnitt schon in der Kamera. Videoclips können ganz einfach geschnitten oder zusammengefügt werden. Auch für Bilder gibt es kleine Bearbeitungsfunktionen, etwa das Hinzufügen von dekorativen Bilderrahmen.

Ein bemerkenswertes Highlight: Mit der "Recovery"-Funktion können versehentlich gelöschte Bilder wieder hergestellt werden. Die PENTAX Optio WP speichert auf SD-Karten, die Stromversorgung gewährleistet ein Lithium-Ionen-Akku.



Presseinformation

PENTAX

PENTAX Europe GmbH
Julius-Vosseler-Str. 104
22527 Hamburg
Tel.: 040-561 92 0
Fax: 040-56 74 23
E-Mail: photo@pentax.de
www.pentax.de

Optio WP Spezifikationen

Typ		Digitale Kompaktkamera mit internem Zoomobjektiv, Autofokus, automatischer Belichtung, eingebautem Blitz und wasserfestem Gehäuse gemäß JIS-Klasse 8
Objektiv		PENTAX smc Zoomobjektiv 6,3mm – 18,9mm (entspricht 38mm – 114mm im KB-Format), F3,3 – F4 11 Elemente in 9 Gruppen (3 doppelseitig asphärische Elemente)
Digitalzoom		1x – 4x
Bildsensor		5,0 Megapixel effektiv 5,19 Megapixel total 1/2,5-Zoll-Interline-Transfer-CCD mit Primärfarben-Filter
Farbtiefe		10 Bit
Aufgezeichnete Pixel	Foto	5M (2560 x 1920 Pixel), 4M (2304 x 1728 Pixel), 3M (2048 x 1536 Pixel), 2M (1600 x 1200 Pixel)
	Video	1024 (1024 x 768 Pixel), 640 (640 x 480 Pixel) 320 x 240 Pixel, 160 x 120 Pixel
Empfindlichkeit		Automatisch, manuell einstellbar (entspricht ISO 50, 100, 200, 400)
Dateiformat	Foto	JPEG (Exif 2,2) ★★★ (Höchste Qualität), ★★ (Hohe Qualität), ★ (Gute Qualität), DCF, DPOF, Print Image Matching III
	Video	MOV (Quick Time Motion, JPEG Format), ca. 30 Bilder/s oder 15 Bilder/s mit Ton (PCM, Mono)
	Ton	WAV (PCM), Mono
Speichermedium		Integrierter Speicher (ca. 10,5 MB) SD-Memory Card



Presseinformation

PENTAX

PENTAX Europe GmbH
Julius-Vosseler-Str. 104
22527 Hamburg
Tel.: 040-561 92 0
Fax: 040-56 74 23
E-Mail: photo@pentax.de
www.pentax.de

Fokussystem	Typ/ Schärfebereich Autofokus	9-Punkt-Autofokus TTL-Kontrastmess-System umschaltbar auf Unendlich, Spot oder manuell Foto: Normal: 40cm bis unendlich, Landschaft: 50cm bis unendlich Makro: 10cm bis 60cm Pan Fokus verfügbar Video: Normal: 10cm bis unendlich, manueller Fokus und Landschaftseinstellung verfügbar 10cm bis unendlich
	Manuelle Scharfstellung	
Belichtung	Messverfahren Belichtungsarten/ Motivprogramme	TTL-Belichtungsmessung: Mehrfeldmessung Programmautomatik, Easy-shot (Grün), Nachtaufnahme, Video, Tonaufnahme, Panorama- Assistent, Landschaft, Blume, Portrait, Unterwasser, Strand & Schnee, Sport, Synchrone Sprachnotiz, Haustiere, Kerzenlicht, Soft, Feuerwerk, Selbstportrait, Hauttöne, Food, Museum
	Digitalfilter	Schwarzweiss, Sepia, Rot, Pink, Violett, Blau, Grün, Gelb, Soft, Helligkeit
	Belichtungs- ausgleich	±2 LW (in Stufen von 1/3 LW)
Video	Aufnahmedauer	Ca. 1s bis Höchstkapazität der Speicherkarte
Verschluss		Elektronischer Zentralverschluss mit AE- Programmautomatik in Kombination mit elektronischem CCD-Verschluss
	Verschlusszeit	Ca. 1/2000s bis 4s
Aufnahmearten		Einzelaufnahme, Selbstausröser, Serienaufnahme, "Photo-Frame"-Aufnahme (mit kontinuierlichem AF im Sport- oder Haustier-Motivprogramm)



Presseinformation

PENTAX

PENTAX Europe GmbH
Julius-Vosseler-Str. 104
22527 Hamburg
Tel.: 040-561 92 0
Fax: 040-56 74 23
E-Mail: photo@pentax.de
www.pentax.de

Blitz

Integrierter Automatikblitz. Im Automatikprogramm automatische Auflösung bei schlechten Lichtbedingungen. Manuelle Blitz Zu- und -abschaltung. Soft-Flash-Modus und Funktion zur Reduzierung des „Rote-Augen“-Effekts.

Effektive Reichweite

Ca. 0,13 m – 2,5 m (6,3mm bei ISO Auto)
Ca. 0,5 m – 2 m (18,9mm bei ISO Auto)

Weißabgleich

Automatik, Tageslicht, Schatten, Glühlampenlicht, Leuchtstofflicht, Manuelle Einstellung

LCD-Monitor

2,0 Zoll -TFT Farb-LCD (Low-Reflection), ca. 85.000 Pixel

Uhrzeit

Weltzeitfunktion Wecker Uhr

Anzeige der Uhrzeit in 70 Städten (28 Zeitzonen)
Anzeige eines Bildes mit Weckton
Zeitanzeige (10 s) durch Drücken der OK-Taste im Power-OFF-Modus

Sprache

Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Schwedisch, Niederländisch, Russisch, Koreanisch, Chinesisch (traditionell/vereinfacht), Japanisch

PictBridge

Druckmodus Druckeinstellung

Druck einer Aufnahme, Druck aller Aufnahmen, DPOF-Autodruck
Papierformat, Papierart, Qualität, Druckbereich



Presseinformation

PENTAX

PENTAX Europe GmbH
Julius-Vosseler-Str. 104
22527 Hamburg
Tel.: 040-561 92 0
Fax: 040-56 74 23
E-Mail: photo@pentax.de
www.pentax.de

Schnittstellen

AV-Ausgang, USB-Anschluss, Anschluss für externe Stromversorgung

Videoausgang

Kompatibel mit NTSC und PAL (mono)

Energieversorgung

Aufladbarer Lithium-Ionen-Akku D-LI8
AC-Adapter optional erhältlich

Betriebsdauer

Ca. 180 Aufnahmen (Still) *
Ca. 230 Minuten Wiedergabe

Abmessungen

102 (B) x 51 (H) x 22 (T) mm (ohne vorstehende Teile)

Gewicht

135g betriebsbereit
120g ohne Akku und SD-Memory Card

* entspricht den Ergebnissen der CIPA Standard-Tests. Die tatsächliche Leistung verändert sich entsprechend der Aufnahmebedingungen (mit eingeschaltetem LCD-Monitor und Blitz bei 50% der Aufnahmen).