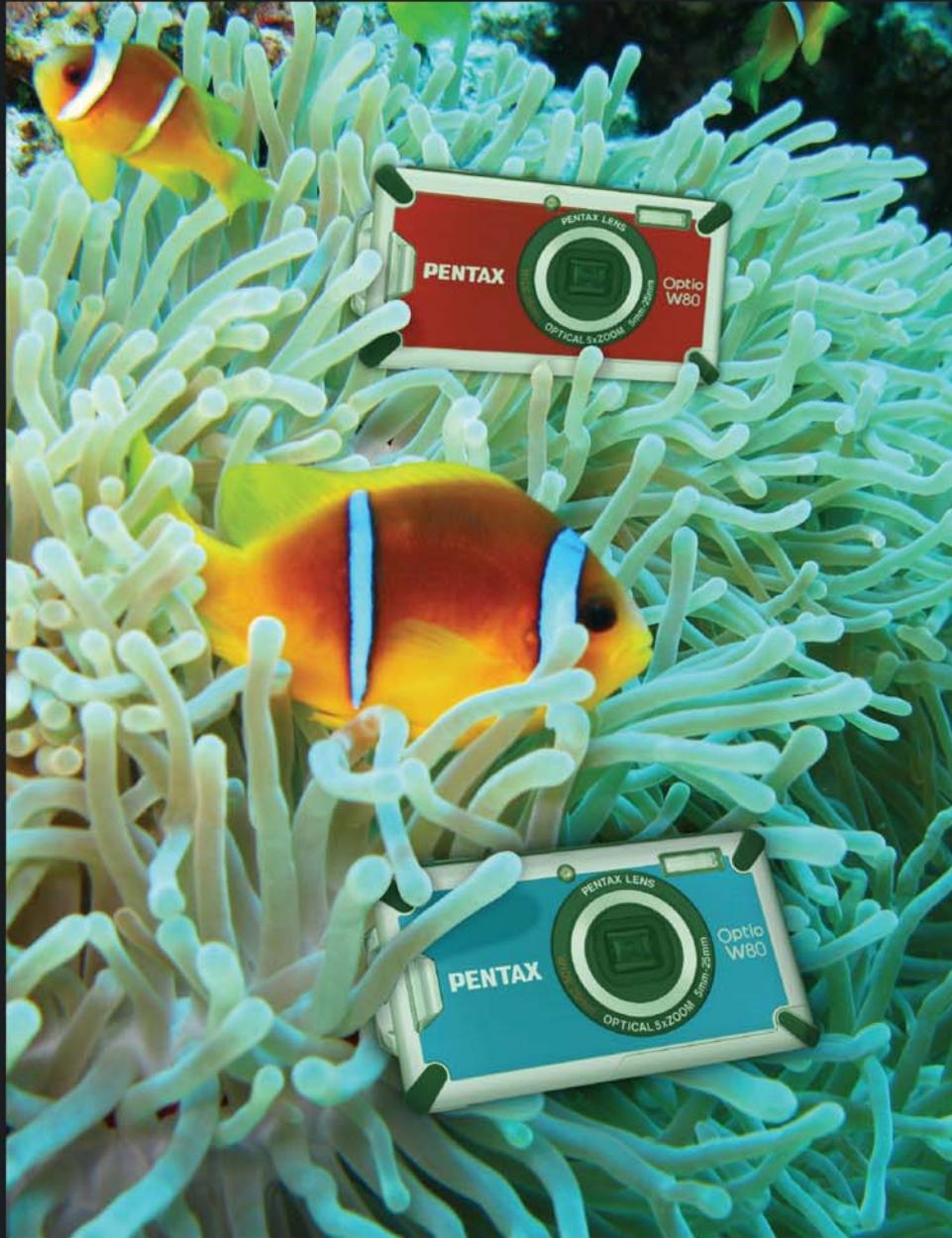


# Optio W80

Digitales Tauchvergnügen!

# PENTAX



## Optio W80



Kardinalrot  
Artikelnr. 17772  
EAN 0027075154780



Dunkelgrau  
Artikelnr. 17732  
EAN 0027075154469



Azurblau  
Artikelnr. 17752  
EAN 0027075154629



Honiggelb  
Artikelnr. 17792  
EAN 0027075154940

### TECHNISCHE DATEN

**WASSER- UND STOSSFEST** - Wasserfest bis 5 m und staubdicht (JIS Wasserdichtheitsklasse 8 und JIS Staubdichtheitsklasse 6). Kältefest bis -10 °C. Stoßfest bis 1 Meter

**SENSOR** - Gesamtpixel: 12,39 Megapixel/ Effektive Pixel: 12,1 Megapixel - (1/2,3 Zoll CCD)  
- Bildgröße: 12M, 3,2, 16,9, 7M, 5M, 3M, 1024, 640  
- Empfindlichkeit: Automatisch oder manuell (ISO 64-6400)

**OBJEKTIV** - smc 5-25 mm /3,5-5,5 (entspricht ca. 28-140 mm im Kleinbildformat)  
- 11 Elemente in 9 Gruppen (5 asphärische Elemente)  
- Optischer Zoom: 5X / Digitaler Zoom : 6,25X / Intelligenter Zoom : (6,5X bei 7MP bis 31,3X bei 640)

**LCD MONITOR** - 2,5 Zoll LCD, ca. 230K Punkte, Antireflexbeschichtung

**DATEIFORMAT** - Foto: JPEG (Exif 2.2), DCF 2.0, DPOF, PRINT Image Matching III  
- Video: AVI (Motion JPEG)  
- Ton : WAV (PCM), mono

**SPEICHERMEDIEN** - Extern: SD und SDHC Karten / Intern: ca.33,7 MB

**FOKUSSIER-SYSTEM** - TTL Kontrasterkennungs-Autofokus-System mit AF-Hilfslicht  
- Unendlich-Landschaft, Panfokus, manuelle Fokussierung: verfügbar  
- 9-Punkte-AF, Spot AF, Nachführ-AF für Motive in Bewegung  
- Standard: 50cm - unendlich (gesamter Zoombereich), Super-Makro: 1 cm - 30 cm (mittlere Zoomposition)

**BELICHTUNG-SSYSTEM** - Mehrfeldmessung, mittlenbetonte Messung, Spotmessung  
- Verschlusszeit: 1/1500 - 4 s  
- Belichtungskorrektur: +/- 2 LW (1/3 LW Stufen)

**AUFNAHMEAR-TEN** - Motivprogrammautomatik, Programmautomatik, Grüner/Easy Modus, Nachtaufnahme, Video, Unterwasser, Unterwasservideo, Landschaft, Blume, Porträt, Digitaler Weitwinkel (21 mm), Strand + Schnee, Digital SR, Kinder, Haustiere, Porträt-Halbtotale (Brustbild), Sport, Feuerwerk, Kerzenlicht, Nachtporträt, Text, Lebensmittel, Digitalpanorama, Rahmen.

**WEITERE FUNKTIONEN** - Digitalfilter: 11 Farbfilter, Spielzeugkamera (Lochkamera), Weichzeichner, Fischeye, Helligkeit  
- Rahmen, Rote-Augen-Entfernung, Sprachnotiz, Bildwiederherstellung, Kalender, Videobearbeitung (Speichern als Einzelbild und Teilen von Filmszenen)

**EINGEBAUTER BLITZ** - Betriebsarten: Blitz An und Blitz Aus, Automatik, Softblitz, Vorblitz zur Reduzierung roter Augen  
- Reichweite: Weitwinkel: ca. 30 cm - 3,9 m; Tele: ca. 40 cm - 2,5 m (ISO Auto)

**VIDEO** - Video ohne Verwacklung (Movie Shake Reduction)  
- Unbegrenzte Zeit, bis Karte voll ist. (bis zu 4 GB)  
- HDTV (1280x720) 30 B/s, 640x480 und 320x240 Pixels: 30 B/s  
- Videobearbeitung (Speichern als Einzelbild und Teilen von Filmszenen)

**STROMVER-SORGUNG** - 1 Wiederaufladbare Lithium-Ionenbatterie D-Li78  
- Netzgeräteset als Sonderzubehör lieferbar

**ANSCHLÜSSE** - AV (NTSC/PAL) / USB 2.0 High-Speed

**AUFNAHMEAR-TEN** - High-Speed-Serienaufnahmen: ca. 2,9 Bilder/s (bis zu 8 Bilder) , 5,9 B/s (bei ISO 3200/6400), Timer, Intervallaufnahmen, Belichtungsreihen  
- Weißabgleich: Automatisch oder Manuell: Tageslicht, Schatten Kunstlicht, Neonlicht  
- Dynamik-Bereichseinstellung für Schatten- und Spitzlichtkorrektur

**WEITERE INFORMATIONEN** - "Pixel Tracking" Shake-Reduction-System  
- Weltzeiteinstellung: verfügbar  
- Sprachen: 20 Sprachen darunter D, F, GB, ES, P, I  
- Innenliegende Objektivkonstruktion mit speziell vergütetem Schutzglas vor der Frontlinse

**KOMPATIBILITÄT** - PC: Windows 2000, Windows Vista, Windows XP / Mac: Mac OS X (10.3-10.5)

**ABMESS. & GEWICHT** - 99,5 x 56 x 24,5 mm / 135 g (ohne Batterie und SD Karte) / 150 g (betriebsbereit)

### LIEFERUMFANG

Lithium-Ionen-Akku D-Li78 39741  
Batterieladegerät D-BC78 39742  
Netzkabel D-CO24E 39256  
USB-Kabel I-USB7 39551  
AV-Kabel I-AVC7 39552  
Riemen O-ST20 39195  
ACDsee Bildbearbeitungs- und Archivsoftware 39771

### ART-Nr.

### SONDERZUBEHÖR

### ART-Nr.

	Neopren-Tasche - blau	50224
	Neopren-Tasche - rot	50225
	Neopren-Tasche NC-W2- schwarz	50192
	Silikon-Tasche O-CC932	39822
	Lithium-Ionen-Akku D-Li78	39741
	Akku Lade Kit	39742
	Floating Strap	50195
	Netzadapter Kit K-BC78E	39745
	Netzgeräteadapter	39690
	USB-Kabel I-USB7	39551
	AV-Kabel I-AVC7	39552
	Wasserfester Kamerariemen O-ST81	39457

PENTAX behält sich das Recht vor, technische Daten und Ausführung des Produkts ohne Mitteilung zu ändern.

PENTAX GERMANY  
Julius-Vosseler-Straße  
104 22527 Hamburg  
www.pentax.de  
AP1020001203  
Hotline 01805-736829 (0,14 € / min.) bundesweit

## PRAKTISCHE KAMERA, WASSERDICHT UND STOSSFEST



Wasserdicht bis 5m, stoßfest bis 1m Fallhöhe, kältefest bis  $-10^{\circ}\text{C}$  sowie sand- und staubdicht. Die Optio W80 ist der ideale Reisebegleiter für alle Outdoor-Aktivitäten: Familienausflüge, Sport, wie z.B. Rafting, Kanu, Schnorcheln, Skifahren u. v. m.



## AUSGEZEICHNETE BILDQUALITÄT

MEGA  
12  
PIXELS

Die Optio W80 bietet eine Auflösung von 12 Megapixeln, und damit die Möglichkeit Bilder sogar auf Posterformat zu vergrößern.



Der Empfindlichkeitsbereich geht von ISO 64 bis 6.400. Dies reicht aus um auch mal bei wenig Licht, z. B. bei Konzerten ohne Blitz zu fotografieren.

## 4 FARBEN ZUR AUSWAHL



Je nach Geschmack, können Sie zwischen 4 Farben entscheiden: kardinalrot, dunkelgrau, azurblau oder honiggelb.

## HDTV VIDEO MIT OHNE VERWACKLUNGEN



Tolle Videofilme dank der High Definition HDTV (1.280x720) Technik der Optio W80. Für ruckelfreie Aufnahmen sorgt die Bildfrequenz von 30 Bilder/Sekunde. Für gute Farbwiedergabe bei Unterwasseraufnahmen sorgt ein spezielles Motivprogramm. Und gegen Kameraerschütterungen beim Filmen, auch unter Wasser, hilft die Video Shake Reduction.

## MAKRO-NAHAUFNAHMEN AUS 1 CM ENTFERNUNG



Mit dem Makromodus können Sie Blumen, Insekten und viele andere Dinge aus nur 1cm Entfernung aufnehmen.



## OPTISCHER 5X WEITWINKEL ZOOM



28 mm



Zoom 5x



Ein leistungsstarker 5-fach optischer Zoom 28-140 mm (Kleinbildformat) sorgt für Vielseitigkeit der Optio W80.



Mit der Weitwinkelbrennweite gelangen Gruppenaufnahmen oder Landschaftsbilder, genauso wie Detailaufnahmen oder Bilder von entfernten Motiven mit dem Teleobjektiv.

## PIXEL TRACKING AUTOFOKUS

Durch den Einsatz neuester Prozessoren werden aufwändige Rechnungen möglich. Die Kamera rechnet aus den Bildern die Unschärfen einfach raus. Die Vorteile liegen auf der Hand, 2 Belichtungsstufen Belichtungssicherheit und trotzdem ein besonders schlankes



## MOTIVPROGRAMMAUTOMATIK



Für kreative Aufnahmen bietet Ihnen dieses Modell eine Vielzahl von Motivprogrammen und Digitalfiltern, u. a. eine Motivprogrammautomatik, die aus 8 verschiedenen Motivprogrammen das geeignete aussucht und die Einstellungen automatisch vornimmt.

## GESICHTSERKENNUNG, SMILE CAPTURE UND BLINZELERKENNUNG



Der Gesichtserkennungsmodus erkennt Gesichter automatisch und garantiert beste Fokussierung und Belichtung von Porträts. Darüber hinaus macht die Kamera automatisch eine Aufnahme, wenn sie ein Lächeln erkennt. Und falls die Augen auf dem Bild geschlossen sind, zeigt die Kamera

## HOCHAUFLÖSENDE ANTIREFLEX-BILDSCHIRM



Eine spezielle Antireflexvergütung erlaubt eine gute Sicht auf den 2,5" Monitor mit seiner Auflösung von 230.000 Dots auch bei Sonnenlicht.

## IMMER GUT AUFGEHOBEN



Damit die Kamera auch nach längerem Gebrauch noch gut aussieht gibt es Taschen in verschiedenen Farben. Lieferbar in rotem, blauem und schwarzem Neopren, sowie in Silikon, das wie eine zweite Haut die Kamera vor Kratzern und Beschädigungen schützt.