

25 giugno 2009

PENTAX Optio W80

Una compatta digitale impermeabile progettata per fotografare senza problemi in immersione, adatta alle basse temperature e dotata di un'eccezionale resistenza agli urti per garantire un superiore livello di affidabilità anche nelle condizioni più impegnative

PENTAX è lieta di annunciare la nuova fotocamera digitale compatta PENTAX Optio W80. Le sue straordinarie prestazioni di tenuta all'acqua e alla polvere, nonché di resistenza al freddo, ne consentono l'uso continuo fino a cinque metri di profondità per due ore. In più, l'eccezionale resistenza agli urti della Optio W80 le permette di sopportare anche le cadute dall'altezza di un metro.



Ulteriori informazioni potranno essere richieste a Fowa S.p.A., Via Tabacchi 29, 10132 Torino Tel.011.81.44.1 - Fax 011.899.39.77 www.fowa.it

Caratteristiche principali della PENTAX Optio W80

1. Ulteriormente migliorata la tenuta all'acqua e alla polvere

Con giunzioni esterne ancora più precise per una migliore tenuta stagna, PENTAX è riuscita a migliorare le prestazioni di ripresa in immersione dai quattro metri del modello precedente ai cinque della Optio W80, garantendo fino a due ore di funzionamento continuo. In aggiunta allo straordinario grado di impermeabilità IPX 8 (JIS classe 8), la Optio W80 offre l'altrettanto notevole tenuta alla polvere IPX 6 (JIS classe 6) e l'eccezionale capacità di funzionare anche a temperature di -10°C . In questo modo i fotografi possono impiegarla anche in attività esterne come lo sci, gli sport acquatici o la pesca e in condizioni meteorologiche avverse. La fotocamera può essere usata senza timori anche in altre situazioni dove l'acqua o lo sporco potrebbero suscitare preoccupazioni, come in giardino e in cucina.

2. Eccezionale resistenza agli urti

Uno speciale materiale per smorzare le sollecitazioni è stato applicato nei punti nevralgici all'interno dell'involucro della Optio W80, mentre tutti i componenti sono stati riprogettati in funzione della rigidità e della durata. In questo modo la Optio W80 può sopportare una caduta dall'altezza di un metro* senza subire danni alla propria struttura, espandendo così la propria affidabilità in condizioni di ripresa critiche.

** Misurata secondo gli standard di verifica PENTAX (dall'altezza di un metro, su una superficie di legno compensato spesso 5 cm), in conformità agli urti previsti dal metodo 516.5 dello standard MIL 810F.*

3. Zoom ottico 5X per un'eccellente copertura dal grandangolo al teleobiettivo

Nonostante le dimensioni compatte, la Optio W80 è dotata di uno zoom ottico 5X che copre focali da 5mm a 25mm (all'incirca equivalenti ad uno zoom grandangolo-teleobiettivo da 28mm a 140mm sul tradizionale formato 35mm). Grazie all'ampia zoomata, la Optio W80 può affrontare un'ampia varietà di soggetti e scene, dai paesaggi più spettacolari all'architettura più grandiosa, dalle foto di gruppo in spazi ridotti all'ingrandimento di dettagli a distanza. Considerando anche la funzione di zoom intelligente, che consente un ulteriore avvicinamento del soggetto, la zoomata complessiva può arrivare a circa 31,3 volte.

4. Registrazione di filmati ad alta qualità con proporzioni HD

La Optio W80 può riprendere accattivanti filmati ad alta definizione (1280 x 720 pixel)** con proporzioni televisive 16:9 e la fluidità del frame rate a 30 fotogrammi al secondo. La fotocamera è anche dotata di caratteristiche evolute e dall'uso intuitivo, concepite per facilitare e rendere più godibili le registrazioni video. Segnaliamo il modo Movie SR (Shake Reduction), che compensa automaticamente le possibili vibrazioni della fotocamera durante la registrazione dei filmati, e la modalità Filmati Subacquei, che ottimizza tutte le impostazioni della fotocamera per le registrazioni di filmati in immersione.

*** Usando il terminale AV della Optio W80, i filmati sono inviati come dati standard NTSC/PAL. Per sfruttare l'alta definizione (1280 x 720 pixel) nelle proporzioni 16:9, occorre trasferire i dati ad un computer per eseguire la riproduzione.*

5. Elevata qualità dell'immagine

Combinando la risoluzione del sensore di circa 12,1 megapixel effettivi col motore di elaborazione delle immagini sviluppato da PENTAX e con le prestazioni elevate dell'obiettivo PENTAX, la Optio W80 fornisce immagini brillanti e di altissima qualità, con dettagli perfettamente definiti. Anche ingrandendo le immagini ai formati maggiori, l'utente può ottenere stampe ad alta risoluzione di ottima nitidezza fino ai bordi.

6. Tripla protezione contro il mosso, per prevenire le vibrazioni di diversa origine

6a Modo Pixel Track SR

Nelle riprese fotografiche, la nuova modalità Digital SR (Shake Reduction) della Optio W80 compensa in modo efficace il movimento della fotocamera elaborando le immagini affette da mosso.

6b Modo High-Sensitivity SR***

Quando rileva condizioni di luce scarsa nelle riprese fotografiche, la Optio W80 incrementa automaticamente la sensibilità fino all'elevatissimo valore di ISO 6400 per consentire l'impiego di tempi di scatto più veloci. Questo permette di congelare non soltanto il movimento della fotocamera, ma anche quello dei soggetti.

6c Modo Movie SR****

Durante le riprese di filmati, la Optio W80 previene le immagini confuse riducendo al minimo gli effetti indesiderati del movimento della fotocamera, grazie ad un software esclusivo.

**** Quando è selezionato il modo High-Sensitivity SR, la risoluzione è fissa su 5 M (2592 x 1944 pixel).*

***** Quando è selezionato il modo Movie SR, l'angolo di ripresa risulta leggermente ridotto rispetto al normale.*

7. La modalità Auto Picture sceglie automaticamente fra otto diversi modi scene

La Optio W80 impiega l'esclusiva modalità PENTAX Auto Picture, nella quale la fotocamera seleziona automaticamente il modo scena più appropriato in base all'illuminazione e alle altre condizioni rilevate per il soggetto. Questa apprezzata modalità non solo effettua la scelta del modo più idoneo al posto del fotografo (scegliendo fra Paesaggi, Ritratti, Scene notturne, Ritratti in notturna, Fiori, Sport, Standard e Lume di candela), ma dispone anche di una modalità Auto Macro che commuta automaticamente la messa a fuoco su macro nelle riprese ravvicinate.

8. Riconoscimento automatico fino a 32 volti in appena 0,03 secondi

La Optio W80 adotta la più evoluta funzione "Face Recognition AF & AE", uno strumento assai apprezzato nelle riprese occasionali di persone. Questa pratica funzione rileva automaticamente fino a 32 volti presenti nel campo immagine, ottimizzando la messa a fuoco e l'esposizione, in soli 0,03 secondi circa. La Optio W80 dispone anche del modo "Smile Capture", che fa scattare automaticamente l'otturatore quando il soggetto sorride, e della funzione "Blink Detection", che avvisa il fotografo se il soggetto ha chiuso gli occhi proprio al momento dello scatto.

9. Ampio monitor LCD per una visione confortevole anche in esterni

Pur nelle sue dimensioni compatte, la Opto W80 è equipaggiata con un ampio monitor LCD a colori da 2,5 pollici con risoluzione di circa 230.000 punti. Questo monitor è trattato con uno speciale rivestimento AR (antiriflesso) che sopprime i bagliori dovuti alle luci esterne e riduce al minimo i fastidiosi riflessi sullo schermo, agevolando così la visione delle immagini anche in piena luce solare.

Altre caratteristiche

- 1) Modalità Macro per accattivanti riprese ravvicinate a partire da appena 1cm dal soggetto
- 2) Funzione Grandangolo digitale per unire due scatti in una sola immagine ultragrandangolare (equivalente a circa 21mm nel formato 35mm)
- 3) 20 filtri digitali, tra cui "Fotocamera giocattolo" e "Retrò", per dare un tocco personale alle immagini registrate
- 4) Trattamento SP (Super Protect) applicato alla superficie frontale dell'obiettivo, per respingere acqua, sporco ed impronte digitali
- 5) Guscio protettivo O-CC939 (venduto come accessorio opzionale) a protezione della fotocamera da graffi e sporco
- 6) Illuminatore AF (disattivabile) per permettere la messa a fuoco anche al buio
- 7) Nuova impostazione D-Range per prevenire le aree troppo chiare (sovraesposte) e troppo scure (sottoesposte) nell'immagine
- 8) Funzione Frame Composite (con 90 cornici memorizzate nella fotocamera) per aggiungere cornici decorative alle foto, in ripresa o come elaborazione successiva
- 9) Incluso software ACDSee for PENTAX 3.0 per la visualizzazione, la modifica e la gestione delle immagini (compatibile con Windows Vista™)

- *PENTAX e Optio sono marchi di fabbrica di HOYA CORPORATION.*
- *Tutti gli altri marchi e denominazioni dei prodotti sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati dei rispettivi proprietari.*
- *Questo prodotto supporta lo standard PRINT Image Matching III. La combinazione di fotocamere digitali, stampanti e software PRINT Image Matching aiuta i fotografi a produrre immagini più fedeli alle proprie intenzioni. Alcune funzioni possono non essere disponibili con le stampanti non compatibili PRINT Image Matching III.*
Copyright 2001 Seiko Epson Corporation. Tutti i diritti sono riservati.
PRINT Image Matching è un marchio di fabbrica di Seiko Epson Corporation.
Il logo PRINT Image Matching è un marchio di fabbrica di Seiko Epson Corporation.
- *Aspetto e caratteristiche sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.*

Caratteristiche tecniche della Optio W80

Tipo		Fotocamera digitale compatta subacquea con zoom incorporato, autofocus, esposizione automatica e flash automatico.	
Risoluzione (pixel effettivi)		12,1 megapixel.	
Sensore immagine		CCD da 1/2,3 pollici	
Dimensioni immagine	Foto	12M, 3:2, 16:9, 7M, 5M, 3M, 1024, 640	
	Filmati	1280, 640, 320	
Sensibilità ISO		Automatica, manuale (da ISO 64 a 6400).	
Shake Reduction	Foto	Elaborazione software Pixel Track SR Modalità antivibrazioni basata sull'elevata sensibilità (Digital SR)	
	Filmati	Modalità antivibrazioni per filmati (Movie SR)	
Face Recognition		Face Priority AF&AE disponibile in tutte le modalità fino ad un massimo di 32 volti. Funzioni Smile Capture e Blink Detection.	
Supporto di memorizzazione		Memoria interna (circa 33,7MB), Schede di memoria SD, Schede di memoria SDHC	
Bilanciamento del bianco		Automatico, Luce diurna, Ombra, Tungsteno, Fluorescente, Manuale	
Obiettivo	Tipo	Zoom motorizzato PENTAX	
	Schema ottico	11 elementi in 9 gruppi (5 elementi asferici)	
	Focale	5mm-25mm (equivalente a 28mm-140mm nel formato 35mm)	
	Apertura relativa	f/3,5 (grandangolo) - f/5,5 (teleobiettivo)	
Zoom	Ottico	Circa 5X	
	Digitale	Circa 6,25X	
	Intelligente	Circa 6,5X a 7M, circa 31,3X a 640 (incluso lo zoom ottico)	
Display		LCD da 2,5 pollici con circa 230.000 punti e trattamento antiriflesso	
Messa a fuoco	Aree AF		Autofocus a 9 zone, Autofocus spot, AF ad inseguimento automatico
	Campo utile Foto (dall'elemento frontale)	Autofocus	Normale: da 0,5m a infinito (sull'intera escursione focale) Macro: da 0,1m a 0,6m (sull'intera escursione focale) Macro 1cm: da 0,01m a 0,3m (in posizione intermedia)
		Fuoco manuale	Disponibile
		Infinito-paesaggi	Disponibile
		Pan-Focus	Disponibile
Controllo esposizione	Sistema esposimetrico	Misurazione TTL con lettura Multizona, media ponderata al centro e spot	
	Compensazione esposizione	±2 EV (passi da 1/3)	
Modalità Scene		Auto Picture, Programma, Scene Notturne, Filmati, Fotosub, Filmati sub, Paesaggi, Fiori, Ritratti, Grandangolo digitale, Mare e Neve, Digital SR, Bambini, Animali domestici, Ritratto mezzobusto, Sport, Fuochi artificiali, Lume di candela, Ritratti in notturna, Testo, Cibo, Panorama digitale, Aggiunta cornice, Report, Verde.	
Modi di riproduzione		Presentazione, Filtri digitali (15 filtri colore, Fotocamera giocattolo, Retrò, Soft, Fisheye e Luminosità), Aggiunta cornice, Ridimensionamento, Ritaglio, Copia foto/suono, Rotazione immagine, Editing filmati, Compensazione occhi rossi, Memo vocale, Protezione, DPOF, Recupero immagini, Schermo d'avvio, Zoomata sul volto	

Tempi di posa		Circa 1/1500 sec. – 1/4 sec. (fino a 4 secondi in modalità Notturne)
Flash incorporato	Modi flash	Flash-on e Flash-off, Riduzione effetto "Occhi rossi" con prelambo, Soft flash.
	Campo utile	Grandangolare: circa 0,3m-3,9m (con sensibilità automatica); Teleobiettivo: circa 0,4m-2,5m (con sensibilità automatica)
Scatto		Singolo, Autoscatto, Continuo, Continuo alta velocità, Ripresa intervallata, Bracketing automatico.
Alimentazione	Tipo	Batteria ricaricabile agli ioni di litio D-LI78. Kit adattatore di rete opzionale.
	Autonomia in ripresa	Circa 170 fotografie (con batteria ricaricabile agli ioni di litio)* ¹
	Autonomia in riproduzione	Circa 180 minuti (con batteria ricaricabile agli ioni di litio)* ²
Interfacce		Uscita USB 2.0 (High Speed)/Terminale AV
Uscita video		NTSC/PAL
Tenuta all'acqua e alla polvere		Tenuta all'acqua equivalente a JIS Classe 8 e tenuta alla polvere equivalente a JIS Classe 6.
Dimensioni		99,5(L) x 56(A) x 24,5(P)mm (incluso l'obiettivo)
Pesi		135g (senza batteria e scheda SD) 150g (carica e pronta all'uso)

*1. Il numero di immagini registrabili si basa sulle condizioni di misurazione standard CIPA, ma può variare con le condizioni di impiego della fotocamera.

*2. Misurato secondo lo standard PENTAX.

Importato e distribuito da:

FOWA S.p.A. – Via Tabacchi 29 – 10132 Torino

Tel.011.81.44.1 - Fax 011.899.39.77

www.fowa.it