

6 agosto 2009

PENTAX Optio WS80

Una compatta digitale impermeabile che può andare dappertutto, abbinando un corpo compatto e leggero alla possibilità di effettuare riprese subacquee

PENTAX è lieta di annunciare la nuova fotocamera digitale compatta PENTAX Optio WS80. Unendo la notevole compattezza e leggerezza alle rimarchevoli doti di tenuta all'acqua e alla polvere, la nuova Optio WS80 si rivela scelta ideale per i più svariati impieghi quotidiani, comprese le attività all'aria aperta.



Nel suo corpo compatto, la Optio WS80 integra tutta una serie di caratteristiche evolute pensate per un impiego intuitivo. Tra queste spiccano la possibilità di immagini di alta qualità ad alta risoluzione, grazie ai 10 megapixel effettivi, lo zoom ottico 5x, l'ampio monitor LCD da 2,7 pollici, la registrazione video con proporzioni HDTV e la funzione allo stato dell'arte "Face Recognition" per il riconoscimento dei volti dei soggetti ripresi. La tenuta stagna consente di fotografare in immersione fino a 1,5 metri di profondità per un periodo massimo continuativo di due ore. Questo elimina anche le preoccupazioni nelle situazioni dove l'acqua o la sporcizia potrebbero destare timori, come quando si fotografa in occasione di eventi all'aperto, in giardino o in cucina, oppure quando si viene sorpresi dalla pioggia.

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

Caratteristiche principali della PENTAX Optio WS80

1. Ottima tenuta all'acqua, per riprese subacquee senza timori

Nonostante le dimensioni compatte, veramente palmari, la Optio WS80 assicura affidabili prestazioni subacquee conformi allo standard IPX 8 (JIS classe 8), che permettono di fotografare in immersione fino a 1,5 metri di profondità per un tempo massimo continuativo di due ore. Il vetrino protettivo anteposto all'obiettivo zoom è trattato col rivestimento altamente idrorepellente SP (Super Protect) esclusivo di PENTAX. Ne consegue che, nel caso venisse a contatto con sporcizia o sabbia, la Optio WS80 può essere pulita con semplice risciacquo in acqua dolce. Grazie alla sua notevole tenuta alla polvere, equivalente alla classe 6JIS, la Optio WS80 può essere usata senza timori in molte situazioni dove l'acqua o lo sporco potrebbero suscitare preoccupazioni, come negli sport acquatici e invernali.

2. Rapidissimo riconoscimento del volto, abbinato ad altre utili caratteristiche

L'evoluita funzione "Face Recognition AF & AE" della Optio WS80 torna utile nelle riprese occasionali di persone. Questa pratica funzione non soltanto rileva automaticamente fino a 32 volti presenti nel campo immagine, ottimizzando la messa a fuoco e l'esposizione in soli 0,03 secondi, ma è in grado di rilevare anche un soggetto posto in diagonale, oppure uno che tenga la testa inclinata. La Optio WS80 dispone anche altre apprezzate funzioni, come ad esempio il filtro "Volto Piccolo" per dare proporzioni più gradevoli tra il viso e il corpo allo scopo di ottenere ritratti più accattivanti. Il modo "Smile Capture" fa scattare automaticamente l'otturatore quando la fotocamera rileva un soggetto che sorride, mentre la funzione "Blink Detection" avvisa il fotografo se il soggetto ha chiuso gli occhi proprio al momento dello scatto.

3. Zoom ottico 5X ad alte prestazioni

Nonostante le dimensioni compatte, la Optio WS80 è dotata di uno zoom ottico 5X che copre focali equivalenti ad uno zoom da 35mm a 175mm sul tradizionale formato 35mm. È prevista anche la funzione Zoom Intelligente, che amplia la zoomata complessiva fino a circa 28,5 volte per dare la possibilità di inquadrature strette anche sui soggetti distanti.

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

4a Modo Pixel Track SR

Nelle riprese fotografiche, la modalità Digital SR (Shake Reduction) della Optio WS80 compensa in modo efficace il movimento della fotocamera elaborando le immagini affette da mosso.

4b Modo High-Sensitivity SR*

Quando rileva condizioni di luce scarsa nelle riprese fotografiche, la Optio WS80 incrementa automaticamente la sensibilità fino all'elevatissimo valore di ISO 6400 per consentire l'impiego di tempi di scatto più veloci. Con luce scarsa, questa funzione permette di congelare non soltanto il movimento della fotocamera, ma anche quello dei soggetti.

4c Modo Movie SR**

Durante le riprese di filmati, la Optio WS80 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).

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

5. Registrazione di filmati ad alta qualità con proporzioni HDTV

La Optio WS80 può riprendere accattivanti filmati con le proporzioni 16:9 della TV ad alta definizione (1280 x 720 pixel)^{***} 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 WS80, i filmati sono inviati all'apparecchio televisivo nel formato standard. Per sfruttare le proporzioni della TV ad alta definizione (1280 x 720 pixel), occorre trasferire i dati ad un computer per eseguire la riproduzione.*

6. Elevata qualità d'immagine offerta dai 10 megapixel effettivi

Combinando la risoluzione del sensore di circa 10,0 megapixel effettivi col motore di elaborazione delle immagini sviluppato da PENTAX e con le prestazioni elevate dell'obiettivo zoom PENTAX, la Optio WS80 può offrire stampe brillanti e di alta risoluzione, con dettagli perfettamente definiti. Anche ingrandendo le immagini ai formati maggiori, l'utente può apprezzare l'ottima nitidezza fino ai bordi.

7. Ampio monitor LCD da 2,7 pollici per una visione confortevole delle immagini

Pur nelle sue dimensioni compatte, la Opto WS80 è equipaggiata con un ampio monitor LCD a colori da 2,7 pollici ad alta luminosità. Il fotografo può così vedere nel massimo comfort le immagini sullo schermo e i menu, per eseguire con grande facilità tutte le operazioni di ripresa e riproduzione.

Altre caratteristiche

- 1) Modalità di ripresa intervallata, apprezzabile per osservare da una postazione fissa i cambiamenti che riguardano la volta celeste, i fiori e le piante**
- 2) Autofocus ad alta velocità, con funzione di inseguimento automatico per mantenere il fuoco anche sui soggetti in movimento**
- 3) Modalità Auto Picture, per ottenere risultati ottimali selezionando automaticamente uno degli otto modi di ripresa**
- 4) Ampia scelta di filtri digitali, tra cui "Fotocamera giocattolo" e "Retrò", per dare un tocco personale alle immagini registrate**
- 5) Impostazione D-Range per prevenire le aree troppo chiare (sovraesposte) e troppo scure (sottoesposte) nelle immagini**
- 6) Funzione "Grandangolo digitale" per unire due scatti in una sola immagine ultragrandangolare (equivalente a circa 25,4mm nel formato 35mm)**
- 7) Modalità "Panorama digitale" per creare una singola immagine panoramica partendo da tre scatti separati**
- 8) Funzione Orologio per visualizzare l'ora premendo un tasto, anche a fotocamera spenta**
- 9) Funzione di recupero delle immagini eliminate per errore**
- 10) Funzione Frame Composite (con 90 cornici memorizzate nella fotocamera) per aggiungere cornici decorative alle foto, in ripresa o come elaborazione successiva**
- 11) Menu e istruzioni in italiano**

- *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 WS80

Tipo		Fotocamera digitale compatta subacquea con zoom incorporato, autofocus, esposizione automatica e flash automatico.	
Risoluzione (pixel effettivi)		10,0 megapixel.	
Sensore immagine		CCD da 1/2,3 pollici	
Dimensioni immagine	Foto	10M, 7M, 5M, 3M, 2,1M, 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 33,6MB), 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	10 elementi in 8 gruppi (4 elementi asferici)	
	Focale	6,2mm-31mm (equivalente a 35mm-175mm nel formato 35mm)	
	Apertura relativa	f/3,8 (grandangolo) - f/4,7 (teleobiettivo)	
Zoom	Ottico	Circa 5X	
	Digitale	Circa 5,7X	
	Intelligente	Circa 5,9X a 7M, circa 28,5X a 640 (incluso lo zoom ottico)	
Display		LCD da 2,7 pollici con circa 230.000 punti	
Messa a fuoco	Aree AF		Autofocus a 9 zone, Autofocus spot, AF ad inseguimento automatico
	Campo utile Foto (dall'elemento frontale)	Autofocus	Normale: da 0,4m a infinito (sull'intera escursione focale) Macro: da 0,1m a 0,5m (da grandangolo a 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, Carnagione naturale, Cibo, Panorama digitale, Aggiunta cornice, feste, Verde.	
Modi di riproduzione		Volto piccolo, Presentazione, Ridimensionamento, Ritaglio, Copia foto/suono, Rotazione immagine, Filtri digitali (15 filtri colore, Fotocamera giocattolo, Retrò, Soft e Luminosità), Editing filmati, Aggiunta cornice, 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 0,4m-3,4m (con sensibilità automatica); Teleobiettivo: circa 0,4m-2,8m (con sensibilità automatica)
Scatto		Singolo, Autoscatto, Continuo, Continuo alta velocità, Ripresa intervallata.
Alimentazione	Tipo	Batteria ricaricabile agli ioni di litio D-LI88. Kit adattatore di rete opzionale.
	Autonomia in ripresa	Circa 200 fotografie (con batteria ricaricabile agli ioni di litio)* ¹
	Autonomia in riproduzione	Circa 240 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		91,5(L) x 59,5(A) x 22(P)mm (incluso l'obiettivo)
Pesi		105g (senza batteria e scheda SD) 125g (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