



WG-5 GPS

COMUNICATO STAMPA



PENTAX

RICOH WG-5 GPS

Compatta digitale impermeabile al top di gamma, per riprese subacquee fino a 14 metri, evolute funzioni GPS e migliorate prestazioni antiurto



Torino, 10 Febbraio 2015

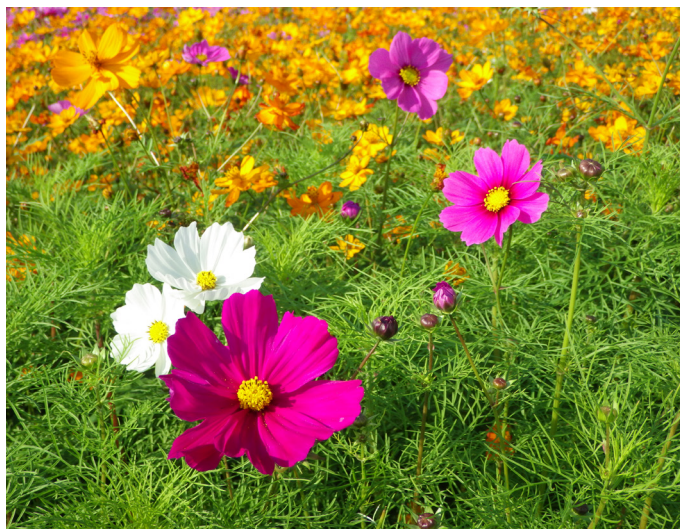
FOWA e RICOH IMAGING COMPANY, LTD. sono liete di annunciare il lancio commerciale della fotocamera compatta digitale RICOH WG-5 GPS, che vanta un'eccezionale impermeabilità, evolute funzioni GPS e le migliori prestazioni antiurto nella gamma delle compatte digitali RICOH.

Concepita come modello al top tra le compatte digitali impermeabili di RICOH, la RICOH WG-5 GPS è progettata per garantire l'impermeabilità fino alla profondità di 14 metri, resistere agli urti come cadute dall'altezza di 2,2 metri e sopportare le basse temperature fino a -10°C. Grazie alla combinazione con un obiettivo zoom 4x di notevole apertura pari a F2,0 e al sensore immagine CMOS retroilluminato altamente sensibile, fornisce immagini di alta qualità ed esenti da rumore, anche nelle riprese di soggetti scarsamente illuminati come capita nelle scene subacquee, nei paesaggi notturni e agli eventi sportivi indoor. Sono state aggiunte anche svariate nuove funzionalità per espandere la creatività fotografica, come l'ottimizzazione del bilanciamento del bianco in modo specifico per la scena, un modo flash dedicato alla modalità di ripresa Mermaid; e opzioni di finitura Vivace e Diapositiva, apprezzate tra gli utenti delle reflex digitali PENTAX. Le sue specifiche di base sono affidabili e convincenti, grazie a funzionalità evolute come la doppia protezione antivibrazioni, la registrazione di filmati Full HD (1920 x 1080 pixel) e il monitor LCD wide-screen da 3,0 pollici. La WG-5 GPS è anche equipaggiata con un modulo GPS per registrare i dati di posizione e i log di viaggio sulle immagini acquisite. Ulteriori facilitazioni si hanno dalla misurazione di pressione/altitudine/profondità e dalla bussola digitale.

Il design esterno della WG-5 GPS è coerente col concetto di questa serie, per un corpo macchina di facile presa e antisdrucciolo. Per aggiungere un tocco di stile e lusso nell'ambito della serie WG, si ha la scelta tra due colori: arancio e canna di fucile metallico.

PENTAX

www.fowa.it



Caratteristiche principali

1. Costruzione robusta, per riprese subacquee fino a 14 metri di profondità, continuate fino a due ore

Il corpo a tenuta stagna della WG-5 GPS non è solo impermeabile fino alla profondità di 14 metri e fino a due ore di funzionamento continuo (equivalente a IPX 8 o JIS Classe 8), ma resiste anche agli urti come una caduta da 2,2 metri,* è a tenuta di polvere (equivalente a IPX 6 o JIS Classe 6), resiste al freddo con temperature fino a -10°C** e sopporta uno schiacciamento fino a 100kgf (kilogrammi forza).** Grazie a questa affidabile costruzione adatta agli impieghi gravosi, la WG-5 GPS offre un comportamento impeccabile e affidabile anche nelle più ostili e impegnative condizioni outdoor.

* Misurata secondo gli originali metodi di verifica RICOH IMAGING — dall'altezza di 2,2 metri, su una superficie di legno compensato spesso 5cm — in conformità al Metodo 516.5-Shock delle norme MIL-Standard 810F.

** Misurata secondo gli originali metodi di verifica RICOH IMAGING.

2. Eccezionale fedeltà nella rappresentazione dell'immagine, sfruttando lo zoom di ampia apertura e le più aggiornate tecnologie dell'immagine

Dato che la WG-5 GPS è equipaggiata con un luminoso zoom che vanta un'apertura massima di F2,0 all'estremità grandangolare, è in grado di produrre meravigliose immagini esenti da rumore, anche con soggetti scarsamente illuminati. Con una zoomata ottica di quattro volte da 4,5mm a 18mm (all'incirca equivalenti dal 25mm al 100mm nel formato 35mm), questo versatile zoom può gestire un'ampia varietà di applicazioni, dalle riprese macro di fiori alla fotografia grandangolare di ampi paesaggi.

3. Alta qualità nella riproduzione dell'immagine



La WG-5 GPS impiega un sensore immagine CMOS retroilluminato allo stato dell'arte, che spicca per le sue caratteristiche di alta sensibilità e basso rumore, oltre ad assicurare una velocissima lettura dei dati immagine. Abbinato ad un processore immagine ad alte prestazioni, offre una sensibilità massima di ISO 6400 e immagini ad altissima risoluzione con circa 16,0 megapixel effettivi. La WG-5 GPS offre anche evolute funzioni di trattamento delle immagini, rese possibili dalla più aggiornata tecnologia super resolution, per immagini fantastiche come chiarezza e nitidezza. Fornisce anche caratteristiche innovative come la modalità di ripresa "Istantanea notturna", che esegue automaticamente più scatti della stessa scena notturna e li compone in un'unica immagine priva di mosso. Fotografando nella modalità scena Paesaggio, è programmata per ottimizzare il bilanciamento del bianco per rendere boschi e foreste in brillanti sfumature di verde.

4. Una completa selezione per le modalità di ripresa subacquea

La WG-5 GPS è programmata per riprodurre vivaci sfumature di rosso, che spesso vanno perdute nella fotografia subacquea, ottimizzando il colore e il contrasto delle immagini registrate sott'acqua nei modi Mermaid e Mermaid Movie che usano gli effettivi dati immagine di quelle scene subacquee. È anche progettata per produrre immagini nitide e chiare compensando in modo efficace la perdita di contrasto causata dalla diffusione della luce nell'acqua. Anche il programma che regola il diaframma e il tempo di posa è stato riveduto per contenere entro valori minimi il tremolio della fotocamera nelle riprese subacquee. Nel modo Mermaid, è stata aggiunta una nuova modalità (Flash Off + Flash On) alla lista dei modi flash per acquisire in successione due immagini della stessa scena — una senza l'illuminazione del flash e un'altra col lampo — premendo una sola volta il pulsante di scatto.

5. Doppia protezione antivibrazioni, per immagini nitide ed esenti da mosso

Il doppio sistema contro le vibrazioni della WG-5 GPS combina un meccanismo SR (Shake Reduction) a spostamento del sensore immagine con un modo Digital SR per una maggiore efficacia nel compensare gli effetti avversi del tremolio della fotocamera e del movimento del soggetto in condizioni esposte al mosso, come nel fotografare soggetti scarsamente illuminati usando la sola luce ambiente, oppure nelle riprese di scene al tramonto.

6. Sei luci macro assistono le riprese ravvicinate

Nelle riprese macro con la WG-5 GPS, selezionando la modalità Microscopio Digitale*** si attivano le sei luci LED macro disposte intorno all'obiettivo, per cui il soggetto viene illuminato meglio e in modo più omogeneo. Grazie a queste luci macro, l'utente può vedere chiaramente sul monitor LCD della fotocamera un'immagine ingrandita del mondo microscopico che passa inosservato all'occhio nudo, catturandolo in accattivanti immagini meravigliosamente illuminate. Per ridurre al minimo il mosso dovuto





al tremolio della fotocamera e al movimento del soggetto, la funzione di illuminazione istantanea permette di usare un tempo di esposizione più breve, aumentando automaticamente il livello luminoso delle luci macro al momento dello scatto. Le luci macro forniscono anche altre utili funzioni, come il modo Assistente autoritratto, che usa il lampeggio di un LED per informare l'utente se il volto è ben inquadrato, oltre alla modalità Illuminazione a LED che usa le luci macro come una torcia elettrica per illuminare un ambiente buio.

*** Selezionando questo modo, i pixel registrati sono fissi su 2,0 megapixel (alle proporzioni 16:9).

7. Filmati Full HD per lunghe riprese video di alta qualità

La WG-5 GPS offre la registrazione di filmati Full HD nel formato di registrazione H.264, permettendo all'utente la ripresa di estesi video clip di alta qualità (1920 x 1080 pixel, proporzioni 16:9) ad un frame rate di 30 fotogrammi al secondo. Dispone anche di strumenti creativi utili nelle riprese video, come Filmato veloce**** per la riproduzione rallentata dei video clip acquisiti e Filmato rallentato***** per la riproduzione accelerata dei filmati. La fotocamera presenta inoltre un terminale micro HDMI (Tipo D) per inviare simultaneamente i filmati Full HD e il sonoro ad apparecchi audiovisivi esterni.

**** Selezionando questa funzione, il formato di registrazione resta fisso su 1280 x 720 pixel.

***** Selezionando questa funzione, il formato di registrazione resta fisso su 640 x 360 pixel.

8. Monitor LCD wide screen da 3,0 pollici per una visione grandangolare

La WG-5 GPS è equipaggiata con un ampio monitor LCD da 3,0 pollici esteso in orizzontale con proporzioni 16:9. La sua progettazione "wide view" fornisce una chiara visione dell'immagine sullo schermo da circa 170 gradi in orizzontale e in verticale, rendendo possibile la valutazione da angolazioni differenti. Il trattamento AR (Anti-Reflection) minimizza i fastidiosi effetti di riflessi e bagliori vari, assicurando una visione nitida e chiara sullo schermo anche con la forte luce solare che si può trovare in esterni.

9. Funzioni GPS, misurazione di pressione/altitudine/profondità e bussola digitale per facilitare le riprese outdoor



La WG-5 GPS dispone di un modulo GPS, che registra automaticamente sulle immagini acquisite i dati di posizione e i log dei viaggi, regolando anche sul tempo locale l'orologio incorporato. Il sensore di pressione e la bussola digitale consentono all'utente di verificare sul monitor LCD della fotocamera anche i dati (pressione, altitudine/profondità d'immersione e direzione) di una località di ripresa.

10. Altre caratteristiche

- Aggiunta dei tipi di finitura Vivace e Diapositiva, apprezzati dagli utenti delle reflex digitali PENTAX
- Due ricevitori per telecomando (uno sul frontale e un altro sul dorso) per una più ampia copertura del segnale
- Livella digitale per verificare l'inclinazione orizzontale/verticale della fotocamera
- 12 filtri digitali
- Compatibilità con schede di memoria SD per rete wireless Eye-Fi
- Cinghia con moschettone (in dotazione) per agganciare la fotocamera ad uno zaino o altra attrezzatura da escursione
- Guscio protettivo O-CC1352 (accessorio opzionale) per proteggere la fotocamera da graffi e sporco
- Custodia subacquea con passante a cintura O-CC135 (accessorio opzionale)
- Cinghia galleggiante O-ST1352 (accessorio opzionale) per prevenire la perdita della fotocamera in acqua
- Adattatore ottico O-LA135 (accessorio opzionale) per allargare la copertura grandangolare fino a 20mm equivalenti nel formato 35mm tramite l'aggiuntivo ottico grandangolare DW-5 (accessorio opzionale).

