

fowa



WG-30

COMUNICATO STAMPA



PENTAX

RICOH WG-30 e RICOH WG-30W

Fotocamere compatte digitali per fotografia subacquea fino a 12 metri di profondità, incluso un modello compatibile con funzioni di supporto smartphone avanzate



WG-30 black



WG-30 red



WG-30W gray



WG-30W orange

Torino, 9 Ottobre 2014

FOWA e RICOH IMAGING COMPANY, LTD. sono liete di annunciare le nuove fotocamere digitali compatte RICOH WG-30 e WG-30W. Questi nuovi modelli presentano una costruzione compatta, leggera, impermeabile, che offre una serie di funzioni avanzate, tra cui la realizzazione di immagini ad alta qualità e la registrazione di filmati Full HD. La WG-30W è inoltre dotata di diverse funzioni Wi-Fi.

RICOH WG-30 e WG-30W sono state sviluppate per succedere alla fotocamera compatta digitale WG-20, di classe standard ed impermeabile (lanciata a febbraio 2014). Garantiscono un funzionamento affidabile e un'eccezionale operabilità in condizioni difficili, progettate per essere impermeabili fino alla profondità di 12 metri, resistenti agli urti corrispondenti ad una caduta da 1,5 metri e sopportare le basse temperature fino a -10°C. Grazie alla combinazione di uno stile modernissimo, un sensore d'immagine CMOS retro-illuminato e un motore di realizzazione



immagine di nuova concezione, assicurano inoltre immagini brillanti e un basso disturbo visivo, anche quando l'utente fotografa scene scarsamente illuminate - come paesaggi notturni ed eventi sportivi al coperto - con una sensibilità superiore di ISO 6400. Con immagini di alta qualità, l'alta risoluzione con circa 16.0 megapixel effettivi e la possibilità di registrare video Full HD (1920 x 1080), questi nuovi modelli della serie WG assicurano confort, una realizzazione facile di immagini digitali in una vasta gamma di applicazioni.

RICOH WG-30W è dotata anche di una serie di funzioni Wi-Fi. Utilizzando uno smart-phone, l'utente può rilasciare l'otturatore della fotocamera e impostare varie funzioni di scatto a distanza, sfogliare e scaricare immagini e filmati, e anche condividerli con gli amici caricandoli sui social network e altri siti web.

Funzioni evolute catturano la luce in totale libertà, per ottenere lo scatto desiderato anche in condizioni estreme. La WG-30W facilita la condivisione dei propri scatti tramite smartphone grazie alle funzioni Wi-Fi.



Caratteristiche principali

1. Costruzione robusta per riprese subacquee fino a 12 metri di profondità, continuate per due ore.

Il corpo solido ed ermetico della WG-30 e della WG-30W non è solo impermeabile fino alla profondità di 12 metri e fino a due ore di funzionamento continuo (equivalente a IPX8 o JIS Classe 8), ma anche resistente agli urti come una caduta da 1,5 metri, * è a tenuta di polvere (equivalente a IPX6 o JIS Classe 6), resiste al freddo con temperature fino a -10°C e sopporta uno schiacciamento fino a 100Kgf (kilogrammi forza). ** Grazie all'affidabile costruzione adatta gli impieghi gravosi, offre un comportamento impeccabile e affidabile anche nelle più impegnative e ostili condizioni outdoor.

* Misurata secondo gli originali metodi di verifica RICOH IMAGING (dall'altezza di 1,5 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. Sensore CMOS retro-illuminato e motore di elaborazione immagine di nuova concezione

La WG-30 e la WG-30W sono dotate di un modernissimo sensore d'immagine CMOS retro-illuminato, che garantisce eccellenti caratteristiche di alta sensibilità e nitidezza e un lettore di segnali dei dati immagine ad alta velocità. Accoppiato con un motore d'immagine di nuova concezione, questo sensore d'immagine offre una sensibilità superiore di ISO 6400 e immagini ad altissima risoluzione con circa 16,0 megapixel effettivi. Questi modelli offrono inoltre funzioni avanzate di elaborazione d'immagini, rese possibili dalla più recente tecnologia di altissima risoluzione, per assicurare immagini chiare e nitide. Offrono anche caratteristiche innovative come la modalità Handheld Night Snap, che cattura automaticamente quattro immagini della stessa scena notturna e produce da queste una singola immagine composita senza sfocatura.



3. Connessione Wi-Fi per supportare il funzionamento remoto tramite smartphone (solo per la WG-30W)

La WG-30W offre una serie di funzioni Wi-Fi, tra cui il rilascio remoto dell'otturatore, la conferma di registrazione immagini, e l'impostazione di varie funzioni di ripresa. L'utente può anche sfogliare e scaricare le immagini scattate sul proprio smartphone, poi caricarle sui social network e su altri siti web per condividerli con la famiglia e gli amici.

4. Immagini di alta qualità sono rese possibili dalla tecnologia d'immagine avanzata e da un obiettivo con zoom ottico 5X con copertura grandangolare da 28mm

La WG-30 e la WG-30W dispongono di alte prestazioni, di un obiettivo con zoom ottico 5X con un copertura di lunghezza focale da 5 a 25mm (circa equivalenti dal grandangolare 28mm al teleobiettivo 140mm nel formato 35mm) per acquisire un'ampia gamma di scene e soggetti. Sono inoltre dotate di altre funzioni di ripresa, come ad esempio una modalità macro per catturare immagini ravvicinate da una distanza minima pari a meno di un centimetro; una

funzione di Intelligent Zoom per estendere la gamma di zoom di circa 36 volte (equivalenti a 1008mm nel formato 35mm)

senza compromettere la qualità dell'immagine per la fotografia ad alta qualità con il super teleobiettivo; e una modalità di scatto intervallato, utile per riprese da un punto fisso. Specificamente progettate per la fotografia subacquea, le modalità di Mermaid e Mermaid Movie sono programmate per ottimizzare il colore e il contrasto sulla base dei dati delle immagini e dei filmati catturati sott'acqua. Queste modalità offrono immagini belle e realistiche enfatizzando le tonalità del rosso che sono spesso perse nella fotografia subacquea, compensando efficacemente anche la perdita di contrasto causata dalla diffusione della luce nell'acqua.



5. Sei Luci Macro agevolano la fotografia ravvicinata, con modalità Self-Portrait Assist

Con sei Luci Macro LED posizionate lungo la circonferenza del corpo dell'obiettivo per le riprese macro, la WG-30 e la WG-30W forniscono un'illuminazione chiara e uniforme sul soggetto quando viene selezionata la modalità Microscopio Digitale.*** Grazie a queste Luci Macro, l'utente può vedere chiaramente sul display LCD della fotocamera il mondo microscopico che spesso sfugge all'occhio nudo, e catturare facilmente immagini accattivanti. Per ridurre al minimo il mosso dovuto al tremolio della fotocamera e al movimento del soggetto, la sua funzione di illuminazione istantanea permette l'uso di un tempo di esposizione più breve, aumentando automaticamente il livello luminoso delle luci macro al momento dello scatto. Le luci macro forniscono anche altre funzioni utili, come la modalità Autoritratto, che si avvale del lampeggiare di una lampada LED per verificare se il volto del soggetto viene catturato correttamente all'interno della cornice, e la modalità di illuminazione LED che usa le luci macro come dispositivo di illuminazione al buio.

*** Quando questa modalità viene selezionata, i pixel registrati sono fissi su 2,0 megapixel (alle proporzioni 16:9).



6. Registrazione di filmati Full HD per la ripresa estesa di video ad alta qualità

La WG-30 e la WG-30W forniscono una completa registrazione di filmati Full HD nel formato H.264, permettendo all'utente di realizzare video estesi di alta qualità (1920 x 1080 pixel, proporzioni 16:9, 30 fotogrammi al secondo). Sono inoltre dotati di una funzione di riprese video ad alta velocità**** per la riproduzione al rallentatore dei filmati registrati. Le fotocamere presentano inoltre un terminale micro HDMI (Tipo D) per inviare simultaneamente i filmati HD e il sonoro ad apparecchi audiovisivi esterni.

**** Quando questa funzione viene selezionata, la risoluzione è fissa su 1280 x 720 pixel.

7. Tripla protezione antivibrazioni per evitare immagini sfocate in tutte le applicazioni

(1) Sistema SR Pixel Track

Eseguendo più scatti fotografici, questo sofisticato sistema di riduzione delle vibrazioni compensa in modo efficace il tremolio della fotocamera elaborando in modo digitale le immagini interessate.



(2) Modalità Digital SR

Quando la fotocamera rileva condizioni di luce scarsa nelle riprese fotografiche, la sensibilità viene aumentata automaticamente fino a ISO 6400, consentendo di usare un tempo di scatto più breve per ridurre al minimo gli effetti indesiderati del tremolio della fotocamera e del movimento proprio del soggetto.

(3) Modalità Movie SR

Durante la registrazione dei filmati, questa modalità di riduzione digitale delle vibrazioni compensa nel modo più efficace tramite un software esclusivo il disallineamento dei fotogrammi, assicurando splendidi video clip esenti da mosso.

8. Ampio monitor LCD da 2,7 pollici

La WG-30 e la WG-30W sono equipaggiate di un ampio monitor LCD con proporzioni 16:9 e circa 230.000 punti. L'originale trattamento AR (Anti-Reflection) minimizza i fastidiosi 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. Altre caratteristiche

- Una serie di accessori (opzionali) della serie WG per consentire diverse predisposizioni della fotocamera

Due ricevitori per telecomando (uno davanti e l'altro sul retro della fotocamera) per ampliare la copertura del segnale.

- Supporto Macro (incluso) per mantenere una minima distanza di messa a fuoco di un centimetro dal soggetto durante un'osservazione prolungata.

- Velocissima funzione Face Detection per catturare fino a 32 volti a fuoco in circa 0,03 secondi (minimo); la funzione Smile Capture per rilasciare automaticamente l'otturatore quando rileva il sorriso del soggetto

Funzione Style Watch adatta all'outdoor per visualizzare l'ora sul monitor LCD, utilizzando una pressione prolungata del bottone OK quando la fotocamera viene spenta

- Accensione immediata in modalità di riproduzione, tramite una pressione prolungata del pulsante di riproduzione

- Modo Auto Picture che seleziona automaticamente la modalità di ripresa più appropriata fra 16 diversi modi scena

- Una scelta di 12 filtri digitali

- Funzione di rilevamento animali domestici per cogliere automaticamente il volto di un gatto o di un cane



Note: Aspetto e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazioni senza preavviso.

WG-30



PENTAX

www.fowa.it