



VANTAGGI

La fotocamera outdoor completa

- ✓ Costruzione robusta per riprese outdoor in condizioni ostili
- ✓ Affidabile costruzione impermeabile per assicurare riprese senza timori fino a 12m di profondità
- ✓ Eccezionale capacità di sopportare urti; può reggere una caduta dall'altezza di 1,5m
- ✓ Antisciacciamento con pressione fino a 100kg
- ✓ Resistente al freddo fino a -10°C.
- ✓ Completa gamma di accessori di montaggio

Alta qualità foto e video

- ✓ Sensore CMOS retroilluminato da 16 MP e nuovo processore immagine, per immagini dettagliate, elevatissima sensibilità con rumore contenuto e alta velocità di lettura dei dati immagine.
- ✓ Registrazione video Full HD (H.264) per filmati di alta qualità (1920 x 1080 pixel)
- ✓ Video ad alta velocità per filmati con effetto slow motion
- ✓ Editing video incorporato
- ✓ Connettore Micro HDMI per vedere direttamente i filmati su TV HD

Versatile obiettivo zoom

- ✓ Zoom ottico grandangolare 5X equivalente a 28 - 140mm nel 35mm per adattarsi ad un'ampia gamma di soggetti e scene dai paesaggi agli eventi sportivi con azioni veloci
- ✓ Ripresa macro fino a 1 cm dal soggetto per ottenere immagini spettacolari di fiori o insetti
- ✓ Sei luci macro per assistere le riprese ravvicinate e gli autoritratti
- ✓ 16 modi scena per adattarsi a scene di ogni tipo
- ✓ 13 filtri creativi per fotografie originali

Dimensioni: Circa 122,5 (L) x 61,5 (A) x 29,5 (P)mm (obiettivo incluso)

Peso: 172g solo corpo

WG-30

Colore	Codice	EAN
RICOH WG-30 KIT NERO EBANO	04592	0027075287198
RICOH WG-30 KIT ROSSO VERMIGLIO	04607	0027075287341

ACCESSORI DI SERIE

BATTERIA RICARICABILE LI-ION D-LI92 (B) - 39800
 ADATTATORE DI ALIMENTAZIONE LI-ION - 38657
 CINGHIA PENTAX O-ST104 - 39857
 CAVO USB PENTAX I-USB157 - 37019
 SUPPORTO MACRO PENTAX O-MS1 - 39004

ACCESSORI OPZIONALI



SUPPORTO WG
O-CH1470 - 37033



MONTATURA ADESIVA
PIATTA O-CM1471
- 37030



MONTATURA MANUBRIO
O-CM1472 - 37031



MONTATURA ADESIVA
PIATTA GRANDE O-CM1532
- 37041



MONTATURA
MAGNETICA O-CM1535
- 37044



MONTATURA A CINGHIA
DA POLSO O-CM1533
- 37042



MONTATURA A VENTOSA
O-CM1473 - 37032



MONTATURA A CINGHIA
DA CASCO O-CM1536
- 37045



MONTATURA CON
PIOLO O-CM1534
- 37043



ADATTATORE
ANGOLARE O-MA1532
- 37047



MOSCHETTONE
- 38067



TELECOMANDO
O-RC1 - 39892



PARTI DI RICAMBIO WG 1
O-CM1474 - 37034



PARTI DI RICAMBIO WG
2 O-CM1475 - 37035



PARTI DI RICAMBIO WG
3 O-CM1476 - 37036



CINGHIA
GALLEGGIANTE
- 50195



BORSA IN NEOPRENE
NERA - 50242



IMBRAGATURA
PETTORALE -
50284

Obiettivo	Ottica RICOH, 11 elementi in 9 gruppi (5 elementi asferici) Lunghezza focale 5 - 25 mm (equivalente nel formato 35mm) Circa 28 - 140mm Apertura massima F3,5 (Grandangolo) - F5,5 (Tele)	Sovrimpressioni data	*Disponibile (Data, Ora, Data e ora) (escluso modo Verde)
Zoom	Zoom ottico 5X Zoom digitale Circa 7.2X Zoom intelligente Circa 7.5X a 7M, circa 36X a 640 (incluso zoom ottico)	Tonalità immagine	Brillante, Naturale, Monocromatica
Riduzione mosso	Fotografie Pixel Track SR Modo antivibrazioni ad alta sensibilità (Digital SR) Filmati Modo riduzione vibrazioni nei filmati (Movie SR)	Ora internazionale	Supportata
Messa a fuoco	Tipo Autofocus a 9 zone, Autofocus spot, AF ad inseguimento automatico Campo di messa a fuoco Standard: 0,5m - infinito (intera escursione focale) (Dal frontale dell'obiettivo) Macro: 0,1 - 0,6m (intera escursione focale) Macro 1cm: 0,01 - 0,3m (posizione intermedia dello zoom) Infinito-paesaggi, Pan Focus, Fuoco manuale: disponibile	Ingrandimento massimo	Circa 0,4 x Messa fuoco Macro 1cm Lunghezza focale Focale 9,26mm, Distanza di messa a fuoco 0,01m
Rilevamento volto	Face Detection AF&AE disponibile in tutti i modi fino a 32 volti. Smile Capture, Assistente autoritratto, Assistente autoritratto + Smile Capture, Blink Detection	Tipo di messa fuoco	Sistema autofocus TTL a rilevamento del contrasto
Rilevamento animale	Rilevamento automatico 1 testa di animale (automatico)	Illuminatore AF ausiliario	Disponibile
Numero di pixel effettivi	Circa 16 megapixel	Campo di messa a fuoco manuale	0,01m - infinito (Dipende dai passi dello zoom. 0,01m è disponibile solo con passi zoom 2 - 4.)
Sensore immagine	CMOS retroilluminato da 1/2,3"	Rilevamento volto	32 volti
Numero di pixel registrati	Fotografie 16M, 12M (1:1), 12M (16:9), 7M, 5M (16:9), 5M, 4M (16:9), 3M, 2M (16:9), 1024, 640 Filmati 1920, 1280	Pixel totali	Circa 16,76 megapixel
Sensibilità (Sensibilità standard in uscita)	AUTO, Manuale (ISO 125 - 6400)	Numero di pixel registrati	Fotografie 16M (4608 x 3456), 12M (1:1)(3456 x 3456), 12M (16:9)(4608 x 2592), 7M (3072 x 2304), 5M (16:9)(3072 x 1728), 5M (2592 x 1944), 4M (16:9)(2592 x 1464), 3M (2048 x 1536), 2M (16:9)(1920 x 1080), 1024 (1024 x 768), 640 (640 x 480) * In modo Microscopio digitale, pixel registrati fissi su 2M (1920x1080). * In modo Scatti continui (High), pixel registrati fissi su 5M (1600x1200) o 4M (2592x1464) per fotogramma. * In modo Report, pixel registrati fissi su 1280x960. * In modo Cornice originale, pixel registrati fissi su 5M (2592x1944) o 4M (2592 x 1464). Filmati 1920 (1920x1080): circa 30fps, 1280 (1280x720): circa 60/30fps
Bilanciamento del bianco	Automatico, Luce diurna, Ombra, Tungsteno, Fluorescente (D, N, W), Manuale	Qualità	Fotografie ★★★ Ottima, ★★ Migliore, ★ Buona Filmati Fissa
Display	LCD da 2,7" Wide, circa 230.000 punti, trattamento AR (copertura)	Formato file	Fotografie JPEG (conforme a Exif 2.3), conforme a DCF2.0, PRINT Image Matching III Filmati MPEG-4 AVC/H.264 Audio Filmato/Filmati sub: 32KHz, 16bit, mono Filmato veloce: 8KHz, 16bit, mono
Controllo esposizione	Sistema di misurazione Misurazione multi-zona, Media ponderata al centro, Spot Compensazione esposizione ±2EV (incrementi 1/3EV)	Gamma dinamica	Regolabile (Ombre/Alte luci)
Modi scena	Auto Picture, Programma, HDR, Istantanee notturne, Filmati, Filmati veloci, Microscopio digitale, Paesaggi, Fiori, Ritratti, Fotosub, Filmati sub, Ripresa intervallata, Filmato intervallato, Mare e neve, Bambini, Animali, Sport, Notturne, Ritratto in notturna, Fuochi d'artificio, Cibo, Digital SR, Report, Verde	Modi Scena Auto Picture	Paesaggi, Ritratti, Scene notturne, Ritratto in notturna, Standard, Fiori, Sport, Lume di candela, Cielo blu, Tramonti, Testo, Foto di gruppo, Animali, Ritratto + Cielo blu, Ritratto + Tramonto, Ritratto + Controluce
Tempi di posa	1/1400 - 1/4sec. (Meccanico ed elettronico) 4 sec al massimo (modo Scene Notturne)	Riduzione rumore	Applicata automaticamente con tempi di posa più lunghi di 0,25 sec
Flash incorporato	Modi Automatico, Flash-on e Flash-off. Funzione riduzione «occhi rossi» con pre-lampo. Campo utile flash Grandangolare: circa 0,2 - 3,9 m (ISO Auto) Teleobiettivo: circa 0,2 - 2,5 m (ISO Auto)	Modi di riproduzione	Immagine singola, Indice (6/12 miniature), Ingrandimento (fino a 10x, scorrimento), Riproduzione filmato, Riproduzione audio, Istogramma, Visualizza cartelle, Selezione e elimina, Calendario
Modi di scatto	Singolo, Autoscatto, Telecomando, Scatti continui, Scatti continui veloci, Telecomando, Ripresa intervallata, Auto Bracketing	Funzioni di riproduzione	Presentazione, Rotazione immagine, Filtro Volto piccolo, Filtro Immagine a contatto, Collage, Filtri digitali, HDR, Cornice originale, Editing filmati, Correz. occhi rossi, Ridimensionamento, Ritaglio, Copia immagine, Protezione, Schermo avvio Filtri digitali B&N/Seppia, Fotocamera giocattolo, Retro, Colore, Estrazione colore, Enfasi colore, Alto contrasto, Effetto stelle, Soft, Fish-eye, Luminosità, Miniatura
Supporti di memoria	Memoria interna (circa 68MB), Schede di memoria SD, SDHC e SDXC. Compatibile con schede wireless Eye-Fi	Funzioni di editing dei filmati	Salva come foto, Dividi filmati, Aggiunta foto titolo
Alimentazione	Batteria ricaricabile Li-Ion D-LI92, Kit adattatore a rete opzionale Autonomia della batteria Fotografie: Circa 300 scatti* Riproduzione: Circa 260 min** Filmato: Circa 90 min**	Autoscatto	10 sec, 2 sec, Telecomando (immediato, 3 sec)
Interfacce	USB 2.0 (Micro B), Connettore HDMI (Tipo D)	Tempo avvio	Circa 1,5 sec
Impermeabilità / Tenuta alla polvere	Equivalente a JIS Classe 8 (impermeabilità) e JIS Classe 6 (tenuta alla polvere).	Ritardo allo scatto	Circa 0,008 sec
Dimensioni	Circa 122,5 (L) x 61,5 (A) x 29,5 (P)mm (obiettivo incluso)	Scatti continui	Circa 1,08 fot/sec
Pesi	Con batteria e scheda SD Circa 194g (carica e pronta all'uso) A vuoto Circa 174g (senza batteria e scheda di memoria SD)	Massimo numero di fotogrammi con scatti continui	69
		Lingue	Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Portoghese, Olandese, Giapponese, Danese, Svedese, Finlandese, Polacco, Ceco, Ungherese, Turco, Greco, Russo, Tailandese, Coreano, Cinese semplificato, Cinese tradizionale

* La capacità di registrazione indica il numero approssimativo di scatti registrati con prove conformi agli standard CIPA. Le prestazioni effettive possono variare in base alle condizioni operative.

** In base ai risultati di prove interne eseguite da RICOH IMAGING.

 facebook: Pentax Fan



VANTAGGI

La fotocamera outdoor completa

- ✓ Costruzione robusta per riprese outdoor in condizioni ostili
- ✓ Affidabile costruzione impermeabile per assicurare riprese senza timori fino a 12m di profondità
- ✓ Eccezionale capacità di sopportare urti; può reggere una caduta dall'altezza di 1,5m
- ✓ Antisciacciamento con pressione fino a 100kg
- ✓ Resistente al freddo fino a -10°C.
- ✓ Completa gamma di accessori di montaggio

Alta qualità foto e video

- ✓ Sensore CMOS retroilluminato da 16 MP e nuovo processore immagine, per immagini dettagliate, elevatissima sensibilità con rumore contenuto e alta velocità di lettura dei dati immagine.
- ✓ Registrazione video Full HD (H.264) per filmati di alta qualità (1920 x 1080 pixel)
- ✓ Video ad alta velocità per filmati con effetto slow motion
- ✓ Editing video incorporato
- ✓ Connettore Micro HDMI per vedere direttamente i filmati su TV HD

Versatile obiettivo zoom

- ✓ Zoom ottico grandangolare 5X equivalente a 28 - 140mm nel 35mm per adattarsi ad un'ampia gamma di soggetti e scene dai paesaggi agli eventi sportivi con azioni veloci
- ✓ Ripresa macro fino a 1 cm dal soggetto per ottenere immagini spettacolari di fiori o insetti
- ✓ Sei luci macro per assistere le riprese ravvicinate e gli autoritratti
- ✓ 16 modi scena per adattarsi a scene di ogni tipo
- ✓ 13 filtri creativi per fotografie originali

Connettività

- ✓ Connessione Wi-Fi a supporto del comando a distanza (navigare tra le immagini, scatto a distanza, impostazione di varie funzioni di ripresa) tramite smartphone
- ✓ Condivisione su social network e altri siti web

Dimensioni: Circa 122,5 (L) x 61,5 (A) x 29,5 (P)mm (obiettivo incluso)

Peso: 172g solo corpo

WG-30^w

Colore	Codice art.	EAN
RICOH WG-30 WI-FI GRIGIO CARBONIO	04622	0027075287495
RICOH WG-30 WI-FI ARANCIO FIAMMA	04637	0027075287648

ACCESSORI DI SERIE

BATTERIA RICARICABILE LI-ION D-LI92 (B) - 39800
 ADATTATORE DI ALIMENTAZIONE LI-ION - 38657
 CINGHIA PENTAX O-ST104 - 39857
 CAVO USB PENTAX I-USB157 - 37019
 SUPPORTO MACRO PENTAX O-MS1 - 39004

ACCESSORI OPZIONALI



SUPPORTO WG
O-CH1470 - 37033



MONTATURA ADESIVA
PIATTA O-CM1471
- 37030



MONTATURA MANUBRIO
O-CM1472 - 37031



MONTATURA ADESIVA
PIATTA GRANDE O-CM1532
- 37041



MONTATURA
MAGNETICA O-CM1535
- 37044



MONTATURA A CINGHIA
DA POLSO O-CM1533
- 37042



MONTATURA A VENTOSA
O-CM1473 - 37032



MONTATURA A CINGHIA
DA CASCO O-CM1536
- 37045



MONTATURA CON
PIOLO O-CM1534
- 37043



ADATTATORE
ANGOLARE O-MA1532
- 37047



MOSCHETTONE
- 38067



TELECOMANDO
O-RC1 - 39892



PARTI DI RICAMBIO WG 1
O-CM1474 - 37034



PARTI DI RICAMBIO WG
2 O-CM1475 - 37035



PARTI DI RICAMBIO WG
3 O-CM1476 - 37036



CINGHIA
GALLEGGIANTE
- 50195



BORSA IN NEOPRENE
NERA - 50242



IMBRAGATURA
PETTORALE -
50284

KIT ADATTATORE A RETE K-AC117E - 38971
 KIT CARICABATTERIA K-BC92E - 39804

Obiettivo	<p>Optica RICOH, 11 elementi in 9 gruppi (5 elementi asferici) Lunghezza focale 5 - 25 mm (equivalente nel formato 35mm) Circa 28 - 140mm Apertura massima F3,5 (Grandangolo) - F5,5 (Tele)</p>	Sovrimpressioni data	*Disponibile (Data, Ora, Data e ora) (escluso modo Verde)
Zoom	<p>Zoom ottico 5X Zoom digitale Circa 7.2X Zoom intelligente Circa 7.5X a 7M, circa 36X a 640 (incluso zoom ottico)</p>	Tonalità immagine	Brillante, Naturale, Monocromatica
Riduzione mosso	<p>Fotografie Pixel Track SR Modo antivibrazioni ad alta sensibilità (Digital SR) Filmati Modo riduzione vibrazioni nei filmati (Movie SR)</p>	Ora internazionale	Supportata
Messa a fuoco	<p>Tipo Autofocus a 9 zone, Autofocus spot, AF ad inseguimento automatico Campo di messa a fuoco Standard: 0,5m - infinito (intera escursione focale) (Dal frontale dell'obiettivo) Macro: 0,1 - 0,6m (intera escursione focale) Macro 1cm: 0,01 - 0,3m (posizione intermedia dello zoom) Infinito-paesaggi, Pan Focus, Fuoco manuale: disponibile</p>	Ingrandimento massimo	Circa 0,4 x Messa fuoco Macro 1cm Lunghezza focale Focale 9,26mm, Distanza di messa a fuoco 0,01m
Rilevamento volto	Face Detection AF&AE disponibile in tutti i modi fino a 32 volti. Smile Capture, Assistente autoritratto, Assistente autoritratto + Smile Capture, Blink Detection	Tipo di messa fuoco	Sistema autofocus TTL a rilevamento del contrasto
Rilevamento animale	Rilevamento automatico 1 testa di animale (automatico)	Illuminatore AF ausiliario	Disponibile
Numero di pixel effettivi	Circa 16 megapixel	Campo di messa a fuoco manuale	0,01m - infinito (Dipende dai passi dello zoom. 0,01m è disponibile solo con passi zoom 2 - 4.)
Sensore immagine	CMOS retroilluminato da 1/2,3"	Rilevamento volto	32 volti
Numero di pixel registrati	<p>Fotografie 16M, 12M (1:1), 12M (16:9), 7M, 5M (16:9), 5M, 4M (16:9), 3M, 2M (16:9), 1024, 640</p> <p>Filmati 1920, 1280</p>	Pixel totali	Circa 16,76 megapixel
Sensibilità (Sensibilità standard in uscita)	AUTO, Manuale (ISO 125 - 6400)	Numero di pixel registrati	<p>Fotografie 16M (4608 x 3456), 12M (1:1)(3456 x 3456), 12M (16:9)(4608 x 2592), 7M (3072 x 2304), 5M (16:9)(3072 x 1728), 5M (2592 x 1944), 4M (16:9)(2592 x 1464), 3M (2048 x 1536), 2M (16:9)(1920 x 1080), 1024 (1024 x 768), 640 (640 x 480)</p> <p>* In modo Microscopio digitale, pixel registrati fissi su 2M (1920x1080). * In modo Scatti continui (High), pixel registrati fissi su 5M (1600x1200) o 4M (2592x1464) per fotogramma. * In modo Report, pixel registrati fissi su 1280x960. * In modo Cornice originale, pixel registrati fissi su 5M (2592x1944) o 4M (2592 x 1464).</p> <p>Filmati 1920 (1920x1080): circa 30fps, 1280 (1280x720): circa 60/30fps</p>
Bilanciamento del bianco	Automatico, Luce diurna, Ombra, Tungsteno, Fluorescente (D, N, W), Manuale	Qualità	<p>Fotografie ★★ ★ Ottima, ★★ Migliore, ★ Buona Filmati Fissa</p>
Display	LCD da 2,7" Wide, circa 230.000 punti, trattamento AR (copertura)	Formato file	<p>Fotografie JPEG (conforme a Exif 2.3), conforme a DCF2.0, PRINT Image Matching III Filmati MPEG:4 AVC/H.264 Audio Filmato/Filmati sub: 32KHz, 16bit, mono Filmato veloce: 8KHz, 16bit, mono</p>
Controllo esposizione	<p>Sistema di misurazione Misurazione multi-zona, Media ponderata al centro, Spot Compensazione esposizione ±2EV (incrementi 1/3EV)</p>	Gamma dinamica	Regolabile (Ombre/Alte luci)
Modi scena	Auto Picture, Programma, HDR, Istantanee notturne, Filmati, Filmati veloci, Microscopio digitale, Paesaggi, Fiori, Ritratti, Fotosub, Filmati sub, Ripresa intervallata, Filmato intervallato, Mare e neve, Bambini, Animali, Sport, Notturne, Ritratto in notturna, Fuochi d'artificio, Cibo, Digital SR, Report, Verde	Modi Scena Auto Picture	Paesaggi, Ritratti, Scene notturne, Ritratto in notturna, Standard, Fiori, Sport, Lume di candela, Cielo blu, Tramonti, Testo, Foto di gruppo, Animal, Ritratto + Cielo blu, Ritratto + Tramonto, Ritratto + Controluce
Tempi di posa	1/1400 - 1/4sec. (Meccanico ed elettronico) 4 sec al massimo (modo Scene Notturne)	Riduzione rumore	Applicata automaticamente con tempi di posa più lunghi di 0,25 sec
Flash incorporato	<p>Modi Automatico, Flash-on e Flash-off. Funzione riduzione «occhi rossi» con pre-lampo. Campo utile flash Grandangolo: circa 0,2 - 3,9 m (ISO Auto) Teleobiettivo: circa 0,2 - 2,5 m (ISO Auto)</p>	Modi di riproduzione	Immagine singola, Indice (6/12 miniature), Ingrandimento (fino a 10x, scorrimento), Riproduzione filmato, Riproduzione audio, Istogramma, Visualizza cartelle, Selezione e elimina, Calendario
Modi di scatto	Singolo, Autoscatto, Telecomando, Scatti continui, Scatti continui veloci, Telecomando, Ripresa intervallata, Auto Bracketing	Funzioni di riproduzione	Presentazione, Rotazione immagine, Filtro Volto piccolo, Filtro Immagine a contatto, Collage, Filtri digitali, HDR, Cornice originale, Editing filmati, Correz. occhi rossi, Ridimensionamento, Ritaglio, Copia immagine, Protezione, Schermo avvio
Supporti di memoria	Memoria interna (circa 68MB), Schede di memoria SD, SDHC e SDXC. Compatibile con schede wireless Eye-Fi	Funzioni di editing dei filmati	Salva come foto, Dividi filmati, Aggiunta foto titolo
Alimentazione	Batteria ricaricabile Li-Ion D-LI92, Kit adattatore a rete opzionale	Autoscatto	10 sec, 2 sec, Telecomando (immediato, 3 sec)
Interfacce	USB 2.0 (Micro B), Connettore HDMI (Tipo D)	Tempo avvio	Circa 1,5 sec
Interfaccia wireless	Standard: 802.11b/g/n - Frequenza: banda 2,4 GHz - Sicurezza: WPA2	Ritardo allo scatto	Circa 0,008 sec
Impermeabilità / Tenuta alla polvere	Equivalente a JIS Classe 8 (impermeabilità) e JIS Classe 6 (tenuta alla polvere).	Scatti continui	Circa 1,08 fot/sec
Dimensioni	Circa 122,5 (L) x 61,5 (A) x 29,5 (P)mm (obiettivo incluso)	Massimo numero di fotogrammi con scatti continui	69
Pesi	<p>Con batteria e scheda SD Circa 194g (carica e pronta all'uso) A vuoto Circa 174g (senza batteria e scheda di memoria SD)</p>	Lingue	Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Portoghese, Olandese, Giapponese, Danese, Svedese, Finlandese, Polacco, Ceco, Ungherese, Turco, Greco, Russo, Tailandese, Coreano, Cinese semplificato, Cinese tradizionale

* La capacità di registrazione indica il numero approssimato di scatti registrati con prove conformi agli standard CIPA. Le prestazioni effettive possono variare in base alle condizioni operative.

** In base ai risultati di prove interne eseguite da RICOH IMAGING.

 facebook: Pentax Fan