

PENTAX ACUATICA WG4 GPS AZUL-16MPX-14 MTRS-2,0F,MACRO 1CM

Precio:**349,00 €**

Referencia: 00050648

EAN: 0027075275430



Descripción completa

La Pentax WG-4 ofrece un rendimiento excepcional a prueba de agua - hasta 14 metros bajo el agua - resistencia a los golpes y caídas hasta 2 metros. Hereda el diseño fácil de agarre, antideslizante de la serie anterior, pero además, ofrece una selección de nuevos colores del cuerpo que se destacan más en el exterior. También cuenta con importantes avances tecnológicos como un objetivo de gran apertura con 4X zoom óptico (apertura máxima de F2.0 en el extremo gran angular) y un sensor de imagen CMOS retroiluminado de alta sensibilidad para ofrecer imágenes de alta calidad con poco ruido - incluso en el agua, por la noche y en eventos deportivos de interior donde el sujeto está poco iluminado. Se han hecho otras mejoras significativas para mejorar el funcionamiento y el rendimiento de la cámara, incluyendo una operación más rápida del AF en la fotografía macro, la mejora de la calidad de imagen en fotografía bajo el agua, y la adición de un modo de usuario para una recuperación instantánea de ajustes favoritos. Están también disponibles una gran variedad de accesorios opcionales para acomodar las exigencias de la fotografía activa al aire libre. Por ejemplo, fueran diseñados soportes de adhesivo y manillar para fijar firmemente la cámara para el rodaje de vídeo a manos libres, que permite al fotógrafo tomar ventaja del uso de tipo de funciones de grabación de vídeo como un doble sistema de reducción de movimiento y grabación de vídeo Full HD (1920 x 1080 píxeles).

&nbsp;

Tipo

Tipo de cámara

Cámara compacta acuática todoterreno, resistente al agua, al frío, al polvo, golpes y caídas y presión hasta 100 Kg.

Sensor

Tipo

1/2.3" CMOS

Megapíxeles

Total 16.79 MP

Píxeles Efectivos

Aprox. 16.0 megapíxeles

Foto

16M(4608x3456), 12M(1:1)(3456x3456), 12M(16:9)(4608x2592), 7M(3072x2304), 5M(16:9)(3072x1728), 5M(2592x1944), 4M(16:9)(2592x1464), 3M(2048x1536), 2M(16:9)(1920x1080), 1024(1024x768), 640(640 x 480) (Unit:pixels)

3 Niveles de calidad (Superior***, Mejor**, Estándar*)

Video

Full HD 1920 (1920x1080) : aprox. 30fps,

HD 1280 (1280x720), aprox. 60/30fps,

Calidad: Fija

Estabilización (SR): Modo Vídeo SR

Sensibilidad

Auto, Manual (ISO 125 - 6400)

Intervalo ISO Auto: ISO 125-200, ISO 125-400, ISO 125-800, ISO 125-1600, ISO 125-3200, ISO 125-6400

*Fijo en ISO 125-1600 en modo VERDE.

*Fijo en ISO 125-200, 125-400, 125-400, 125-1600 en modo fotografía instantánea nocturna

*Fijo en ISO 125-6400 en modo documento

Estabilizador (SR)

Tipo: Estabilización Sensor por oscilación de movimiento (SR : Shake Reduction),

Doble Estabilizador (SR & Seguimiento de píxel SR)

Estabilizador Alta Sensibilidad (Digital SR)

Intervalo ISO AUTO Modo Estabilización (SR): ISO 125-6400

Objetivo

Distancia Enfoque

4.5 - 18mm, aprox. 25 - 100mm en 35mm

Apertura

Apertura: F2.0(W) - F4.9(T)

Apertura mínima: F11.3(W)-F18.5(T)

Zoom Digital

aprox. 7.2x

Zoom inteligente: aprox. 6x a 7M y 28.8 x a 640 (incluyendo zoom óptico)

Zoom óptico

4x

Construcción

Lente RICOH, 9 elementos en 7 grupos (4 elementos esféricos)

Sistema de Enfoque

Tipo

Sistema de enfoque automático TTL de Detección por contraste

Funciones

Infinito-Paisaje, Pan Focus, Enfoque Manual

AF de 9-puntos, AF Puntual , AF Seguimiento (Auto tracking) (anticipandose al movimiento del sujeto)

Gama Enfoque (automático)

Normal : 0.4m ? infinito (la zona del zoom)

Macro : 0.1m ? 0.5m (la zona del zoom)

1cm Macro : 0.01m ? 0.30m (posición media del zoom)

Gama Luminosidade Aplicable

0.01m - infinito (dependiendo del zoom)

Ayuda AF

Lámpara de ayuda AF

Luz macro Especial (6 LED en la parte frontal)

Pantalla LCD

Tipo

Pantalla LCD 3.0'' angular, con 170° de angulo de visión, Protección AR (sólo en la cubierta del LCD)

Frecuencia imagen LCD: aprox. 60

Resolución

aprox. 460.000 puntos

Visualización

Presentación, rotación, filtro reducción cabeza, filtro tinta, collage, Filtro Digital (B & W / sepia, juguete, retro, color, extraer color, énfasis de color, de alto contraste, estella, Suavizar, Ojo de Pez, Brillo, miniatura), filtro HDR, marco original, composición de imagen, edición de películas, Compensación ojos rojos , Redimensionar, Reencuadrar, Copiar Imagen / sonido, notas de voz, Proteger, DPOF, Pantalla de inicio, Reproducción de primer plano

Obturador

Velocidad

1/4000 - 1/4seg (Obturación mecánica y electrónica)

1/2000- 4seg máx. (Modo Escena Nocturna)

Sistema Exposición

Medición

Medición Multi-segmentos, Medición Ponderada al centro y Medición Puntual

Modos de Exposición

Modos de Exposición:

Auto Picture, Programa, Escena Nocturna, Captura Nocturna a mano alzada, Vídeo, Submarino, Vídeo Submarino, Microscopio Digital , Paisaje, Flores, Retrato, Intervalómetro, Vídeo a intervalos, Vídeo Alta Velocidad***, Digital SR, Surf & Nieve, Niños, Animales, Deportes, Luz de vela, Fuegos artificiales, Retrato escena nocturna, Texto, Alimentos, Digital Angular, Panorama Digital, Composición Marcos, Informe, Verde

Modos de Escena de Auto Picture :

Paisaje, Retrato, Escena Nocturna, retrato Escena Nocturna, Estandar, Flores , Deportes, Luz de vela, Cielo Azul, Puesta de sol, Texto, Foto de Grupo, Animales, Retrato x cielo azul, Retrato x Puesta de sol, Retrato x Contraluz

Compensación

±2EV (1/3EV pasos)

Auto Bracketing

Disponible

Flash

Tipo

Flash auto integrado

Modos

Modo flash-encendido y Flash-apagado

Función de compensación "Red-eye" con pre descarga

Alcance efectivo

Angular: aprox. 0.2 - 10.4 m (ISO Auto)

Tele: aprox. 0.2 - 4.2 m (ISO Auto)

Parámetros de Exposición

Modos

Modos de disparo:

Disparo simple, Autodisparador (10 seg, 2 seg, Control Remoto (inmediato, 3 seg)), Disparo Continuo, Ráfaga, Control Remoto (2 receptores en la cámara, frontal y trasero), Auto Bracketing

Tono de imagen: Brillante, Natural, Monocromo

Reconocimiento de Rostros

Detección de Rostros AF&AE disponible hasta 32 rostros, Detección de Sonrisas, Asistente Auto retrato, Asistente Auto retrato + Detección de Sonrisas, detección de parpadeo, detecta hasta 1 rostro animal (auto)

Balance de Blancos

Auto, luz día, luz de tungsteno, luz fluorescente, manual

Filtros Digitales

ByN/Sepia, Efectos dibujo, Retro Color, Potenciador del color, Alto contraste, Efecto estrella, Suave, Ojo de pez, Luminosidad, Miniatura

Modos de Disparo

Aprox. 0.016 sec

Video

Grabación

Sonido : Si

Video: Modo Estabilizado (Movie SR)

Duración: dependiendo de la capacidad de la tarjeta SD

Resolución*: Full HD 1920 (1920x1080), aprox. 30fps

HD 1280 (1280x720), aprox. 60/30fps

* Los píxeles grabados se fijan en 1280(1280x720), y la velocidad de fotogramas en 120fps para disparo, 30fps para reproducción en Modo de Vídeo Alta Velocidad.

* Los píxeles grabados se fijan en 640(640x360), y la velocidad de fotogramas en 15fps para disparo, 240fps para reproducción en el modo Time Lapse.

* Grabación de una imagen fija durante la grabación de vídeo (un máximo de 3 fotografías por cada grabación de vídeo continuo, con el objetivo fijado en el inicio de la grabación y el número de píxeles grabados fijados a 12M (16:9). El ángulo de visión puede cambiar según el número de píxeles grabados para vídeo. la imagen puede distorsionarse, dependiendo de las condiciones de grabación.)

Edición

Guardar imagen como foto, Dividir vídeo, Añadir títulos

Reproducción

Filtro Digital

ByN/Sepia, Efectos dibujo, Retro Color, Extracción del color, Potenciador del color, Alto contraste, Efecto estrella, Suave, Ojo de pez, Luminosidad, Filtro Miniatura

Opciones

Modos de Reproducción :

Un solo fotograma, 6 fotogramas, 12 fotogramas, Ampliación (máx. 10 aumentos, desplazable), Reproducción de un primer plano, Reproducción de un primer plano de mascota, Visualización de carpetas, Visualización de calendario, Reproducción de sonido, Visualización de histograma,

Compensación de áreas luminosas y oscuras, Escoge y borra, Presentación, Cambiar Dimens., Recorte, Cpia imgn/son, Rotación Imagen, Filtro Digital, Filtro HDR, Recuadro original, Sombreado de tinta, Collage, Filtro Reducc Rostro, Reproducción/edición de vídeos (Guardar como imagen fija, Dividir, Agregando título imagen), Composición imagen, Compensación Ojos Rojos, Notas de Voz, Proteger, DPOF, Pantalla Inicio

Almacenamiento

Interno

aprox. 70 MB

Memoria

Tarjetas de memoria SD, SDHC y SDXC

Compatible con tarjetas inalámbricas Eye-Fi

Formato Archivo

Formato Foto: JPEG (Exif 2.3), DCF 2.0, DPOF, PRINT Image Matching III

Formato Vídeo: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: Vídeo/Submarino, Vídeo/Time-Lapse, Vídeo/1cm- Macro Vídeo, 32KHz, 16bit Stereo

Vídeo Alta velocidad: 8KHz, 16bit, stereo

Otras Prestaciones

Prestaciones

Impresión de fecha disponible*** (Fecha, Fecha& hora, Hora)

Hora Mundial

Luz Macro

Cambio del nombre de carpetas

Nivel electrónico

Otras: La reducción de ruido se aplica automáticamente cuando la velocidad de obturación es inferior a 0,25 seg.

Sistema de Estabilización Digital

Compatible con tarjetas Eye-Fi

Rango Dinámico: Ajuste de Sombras/ Altas Luces

A prueba de agua/polvo

Equivalente a impremeabilidad JIS Clase 8 **** y JIS Clase 6 en capacidad a prueba de polvo****

**** Impermeable (Hasta 14m máximo 2horas), Resistente a caidas (desde 2.0m)

**** Temperatura de funcionamiento -10° a 40°

Idioma

Inglés, francés, alemán, portugués, español, italiano, holandés, danés, sueco, finlandés, polaco, checoslovaco, húngaro, turco, griego, ruso

Retraso

Tiempo de arranque: 1.8 seg

Retraso Liberación Obturador

Aprox. 0.016 seg

Conexiones

Conexiones

Salida vídeo (NTSC/PAL)

USB 2.0 (Alta Velocidad), terminal USB/AV

Terminal HDMI (tipoD) (Micro)

Alimentación

Otras Fuentes

Batería recargable de Ion litio D-LI92

Adaptador CC opcional

Autonomia

Fotos*: Aprox. 240 disparos

Reproducción**: Aprox. 200 min

Aprox. 65min en modo vídeo,

* La capacidad de grabación muestra el número aproximado de disparos grabados durante la prueba homologada por CIPA. El rendimiento real puede variar dependiendo de las condiciones extrenas.

**Según los resultados de las pruebas de RICOH IMAGING

Dimensiones

Altura

6.45 cm

Anchura

12.5 cm

Profundidad

3.2 cm

Peso

209g (descargada)

229g (con batería y tarjeta SD)

Compatibilidad

PC

Windows XP SP3, Windows Vista, 7 y 8

Mac

Mac: OS X 10.4 o superior

Accesorios

Software incluido

PC: MediaImpression 3.6.2 LE

Mac: MediaImpression 2.2 LE

Contenido Kit

Batería recargable D-LI92

Adaptador D-PA135

Cable USB I-USB7

Correa Mosquetón O-ST144 (para la WG-4/GPS en negro o plata)

Correa Mosquetón O-ST145 (para la WG-4/GPS en azul o amarillo limón)

Soporte Macro O-MS2

Software (CD-ROM) S-SW145

Opcional

Accesorios opcionales:

Adhesivo O-CM1471 WG

Accesorio montaje de cámara con una cinta adhesiva potente para fijar el cuerpo de la cámara a un objeto deseado, como una piragua, casco y bicicleta.

Manillar O-CM1472 WG

Sistema de montaje de cámara con sujetador para fijar el cuerpo de la cámara a un tubo de una bicicleta o ala delta.

Ventosa Succión O-CM1473 WG

Montaje de la cámara a través de ventosa de succión, fácilmente extraíble para su uso repetido, para fijar el cuerpo de la cámara a un objeto deseado, como una piragua o en una bicicleta. También se puede utilizar como un sustituto práctico de un trípode.

Soporte O-CH1470 WG

Un soporte de cámara que se puede usar en todos los modelos de la serie WG***** Al montar este soporte en el cuerpo de la cámara, el usuario puede acoplar otro accesorio opcional***** al cuerpo de la cámara.

***** Cuerpo cámara montable: WG-1, WG-2, WG-3/WG-3 GPS, WG-10, WG-4/WG-4 GPS, WG-20

***** Accesorios acoplables: O-CM1471, O-CM1472, O-CM1473

Piezas de recambio 1 - O-CM1474 WG

Una cinta adhesiva de doble cara para el uso con el accesorio O-CM1471.

Piezas de recambio 2 - O-CM1475 WG

Una tuerca de repuesto para el uso con los accesorios O-CM1471, O-CM1472 y O-CM1473.

Piezas de recambio 3 - O-CM1476 WG

Una banda de goma de repuesto para el uso con el accesorio O-CH1470.

Batería recargable D-LI92

Cargador de batería K-BC92E

Alimentador CC K-AC117E

Cable Pentax AV I-AVC7

Cable USB I-USB7

Estuche suave de neopreno Black

Control Remoto a prueba de agua O-RC1

Correa flotante

Adaptador Macro O-MS2

Características: