



WG-M2

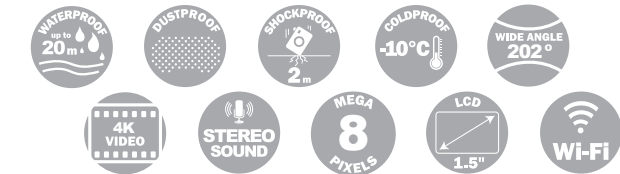
GRENZENLOSER VIDEO- UND FOTOSPASS

Farbe	Art.-Nr.	Barcode
Orange	03802	0027075296183
Silber	03814	0027075296282

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

Wiederaufladbare Lithiumionen-Batterie D-Li68 - 39063
 Netzadapter GAC-03 EU - 38669
 Karabinergurt O-ST153 - 38067
 USB-Kabel I-USB152 - 38051
 Objektivschutz O-LP1631 (Standard)
 Objektivschutz O-LP1632 (Unterwasser)
 WG Kameraadapter mit Klebefläche

SONDERZUBEHÖR



VORTEILE

Wasserfest und Robust

- ✓ Robuste Bauweise - kein Extragehäuse notwendig, um die Kamera zu schützen
- ✓ Wasserdicht bis 20 m Tauchtiefe
- ✓ Stoßfestigkeit bis zu einer Fallhöhe von 2 m
- ✓ Kälteresistent bis -10°C

Hohe Bild- und Videoqualität

- ✓ 4K (3.840 x 2.160) Video-Aufnahmen mit 30 B/Sek.
- ✓ 9 mm (entsprechend zu KB) Ultra-Weitwinkel mit einem Bildfeld von 204°
- ✓ Hohe Lichtstärke F/2.0
- ✓ Eingebautes Stereo-Mikrofon
- ✓ Aufnahmemodi: Film, Zeitraffer, Foto
- ✓ HDMI-Anschluss
- ✓ Unterwasseraufnahme-Funktion
- ✓ Burstaufnahmemodus bis zu 10 B/Sek.

Einfache Bedienung

- ✓ Eingebauter 1,5" LCD-Monitor, ideal für die Gestaltung und das Betrachten von Videos
- ✓ Intuitive Bedienung

Kabellose Verbindung

- ✓ Integrierte WIFI-Verbindung
- ✓ Übertragung auf Smartphone oder Tablet-PC zur Bildbeurteilung und Veröffentlichung

Unverzichtbar für viele Sportarten

- ✓ Umfangreiches Zubehör für den Einsatz unter vielen Bedingungen

Abmessungen: Ca. 57,4 (B) × 34,1 (H) × 77,8 (T) mm

Gewicht: 114 g (nur Gehäuse)



KAMERATYP

Typ Action-Kamera für Video und Fotoaufnahmen

SENSOR-TECHNIK

Effektive Auflösung Ca. 8 Megapixel
Sensorgöße 1/2,3" CMOS-Sensor
Empfindlichkeit Still: ISO AUTO /AUTO-Hi /200 /400 /800 /1600 /3200 /6400
 Movie: ISO AUTO /AUTO-Hi
Verwacklungsschutz Elektronischer Bildstabilisator (nur Video) *1
Weißabgleich Auto, Auto (Tageslicht), Manuell

*1 Der Bildwinkel ist bei dieser Funktion eingeschränkt, und nur verfügbar wenn Bildwinkel Nahbereich gewählt ist.

DATEIFORMATE

Dateiformate Video: MPEG-4 AVC / H.264 (MOV) max. Aufnahmezeit 25 Minuten
 Foto: JPEG (entspricht Exif 2.3), DCF2 konform, PRINT Image Matching III
Auflösung Foto: (4:3) 8 MP: 3.264 x 2.448, 5 MP: 2.592 x 1.944,
 (16:9) 6 MP: 3.264 x 1.840, 4 MP: 2.592 x 1.464, (1:1) 6 MP 2.448 x 2.448
 Video: 4K (3.840 x 2.160: 30 B/Sek.), Full-HD (1.920 x 1.080: 60/30 B/Sek.)
 HD (1.280 x 720: 120/60/30 B/Sek.)
Audio Stereo
Speichermedium microSD / microSDHC / microSDXC-Speicherkarte
Interner Speicher Ca. 68 MB

Objektiv

Brennweite 1,6 mm (entspricht ca. 9,0 mm im Kleinbildformat)
Blende F/2,0
Konstruktion 8 Elemente in 8 Gruppen (6 asphärische Elemente)
Bildwinkel Unendlich, Mittlere Distanz, Nahbereich, Unterwasser
Maximaler Bildwinkel Foto:
 Bildwinkel unendlich: ca. 202°
 Bildwinkel Nahbereich: ca. 150°
 Video:
 Bildwinkel unendlich: ca. 204°
 Bildwinkel Nahbereich: ca. 151°

Um den Staubschutz zu gewährleisten, wird der Objektivschutz O-LP1631 benötigt. Um die Wasserfestigkeit zu gewährleisten, wird der Objektivschutz O-LP1632 benötigt. Beide Schutzvorsätze sind im Lieferumfang enthalten.

LCD-MONITOR

Typ 1,5 Zoll LCD
Auflösung Ca. 115.000 Dots
Bildbearbeitung Bildspeichern aus Video, Videoaufnahmen teilen, Bilder kopieren

FOKUS

Typ Autofokus
Fokussierbereich 0,2 m - unendlich
Gesichtserkennung Bis zu 10 Gesichter

BELICHTUNG

Messung Mehrfeldmessung / Spotmessung
Steuerung Programmautomatik
Korrektur +/- 2 LW (1/2-LW-Stufen)

*2 Für Fotoaufnahmen oder Burstaufnahmen stehen nur Leuchtend, Natürlich oder Schwarzweiss zur Verfügung.

AUFNAHMEFUNKTIONEN

Auslösefunktionen Foto: Einzelbild, Burstaufnahmen
Filter Leuchtend, Natürlich, Schwarzweiss, Hochkontrast Schwarzweiss, Schattierung, Bleach Bypass, Bold Monochrome, High Contrast *2
Aufnahmeararten Foto, Unterwasserfoto, Burstaufnahmen, Video, Unterwasservideo, Zeitraffervideo, Zeitlupenvideo
High-Speed-Video 4K (3.840 x 2.160: 30 B/Sek.),
 Full-HD (1.920 x 1.080: 60/30 B/Sek.),
 HD (1.280 x 720: 120/60/30 B/Sek.)
Wiedergabemodus Fotowiedergabe, Filmwiedergabe

BESONDERHEITEN

Wasserdichtigkeit Tauchtiefe bis 20 m (entspricht IPX8, JIS Klasse 8) - Mit Verwendung des serienmäßig gelieferten Objektivschutz O-LP1631
Stoßfestigkeit Fallhöhe bis zu 2 m (entspricht Methode 516.5 für Stoßfestigkeit der MILNorm 810F)
Staubschutz entspricht IP6X / JIS Klasse 6
Betriebstemperatur bis -10°C
Menüsprache Arabisch, Chinesisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Hindu, Indonesisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Kroatisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Thai, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch, Vietnamesisch,

STROMQUELLE

Batterietyp Wiederaufladbare Lithiumionen-Batterie D-LI168
Batterielebensdauer Foto: ca. 450 Bilder
 Video: ca. 90 Minuten (4K, Fine Settings)
 Wiedergabezeit: ca. 160 Minuten

Bei vollständig geladener Lithiumionen-Batterie bei 23 °C. Getestet nach CIPA-Standard. Die Ergebnisse wurden bei Tests im Hause RICOH IMAGING ermittelt. Die tatsächlichen Werte können je nach Aufnahmebedingungen abweichen.

SCHNITTSTELLEN

Anschluss USB 2.0 (Micro B), HDMI-Anschluss (Typ D)
Wireless Standard: 802.11b/g/n
 Frequenz: 2.4GHz band
 Sicherheit: WPA2

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen Ca. 57,4 (B) x 34,1 (H) x 77,8 (T) mm (ohne vorstehende Teile)
Gewicht Ca. 136 g (mit systemkonformer Batterie, 1x-SD-Speicherkarte und Staubvorsatz O-LP1631)
 Ca. 114 g (nur Gehäuse)