



Die superrobuste, kompakte Allwetter-Kamera: Wasser-, Stoß- und Druckfest und Temperatur-Unempfindlich.

	ART.-NR.	EAN
RICOH WG-6, schwarz	3842	0026649759123
RICOH WG-6, orange	3852	0026649759208

Alltagstaugliches, solides Gehäuse-Design

- Bis 20 m wasserfest
- Bis 2 m Fallhöhe stoßfest
- Bis -10° C temperaturunempfindlich
- Bis 100 kg druckfest – der robusteste Body der WG-Serie
- Erweiterter Bedienkomfort – z. B. auch mit Handschuhen bedienbar

Großer Leistungsumfang

- Ca. 20 Megapixel effektiv
- 5-fach optisches Zoom ab 28 mm – 140 mm (KB äquiv.)
- Die neue Kombination eines Hochleistungs-Objektives mit dem rückseitig belichtetem CMOS-Sensor ergibt ein besonders scharfes, klares und rauscharmes Bild mit hoher Dynamic
- Monitorbeleuchtung lässt sich an schwierige Lichtverhältnisse anpassen

Gesteigerter Funktionsumfang

- 18 Motiv-Programme
- 12 Digital-Filter
- 5 Bild-Looks (Hell, Natürlich- Leuchtend, Diafilm, Monochrom)
- Unterwasser-Blitz-Modus
- Digitaler Mikroskop-Modus
- Ausgestattet mit Präzisions-GPS
- Weiterentwickeltes Bediensystem für schwierige Aufnahmesituationen: Einstellmöglichkeiten für häufig genutzte Kamera-Einstellungen

Multifunktionale LED-Objekt-Beleuchtung

- Die ringförmig um das Objektiv platzierte LED-Beleuchtung wurde weiterentwickelt
- 6 LED können jetzt auch in Einzelpaaren geschaltet werden

Erweiterte Video-Funktionen

- 4 K/30 B./Sek.Videoformat
- Elektronischer Gimbal (Verwackelungsschutz)

Für den Einsatz im Beruf und Schule

- Robuste Kamerakonstruktion auch für Baustellen
- Durch Makrofunktion und LED-Beleuchtung perfekt für das Fotografieren von Dokumenten

Lieferumfang

LI-IONEN AKKU DB-110	37838	0027075300378
USB-NETZ-ADAPTER		
LADEKABEL		
USB-KABEL I-USB173	30275	0027075301214
HANDRIEMEN		
MAKROSTÄNDER O-MS3	30276	0027075301221

Optionales Zubehör

NETZADAPTER KIT K-AC166E	38371	0027075301030
LI-IONEN AKKU DB-110	37838	0027075225848
AKKU-LADESTATION BJ-11	37861	0027075300385
WEITWINKELVORSATZLINSE DW-5	171930	0026649719332
KAMERATASCHE O-CC135	38859	0027075225848
WEICHTASCHE SC-900	30277	0026649759475
SCHUTZHÜLLE O-CC173	30278	0026649759468
SPORT GURT O-ST81	39457	0027075118324
SCHWIMMGURT O-ST1352	38854	0027075225855
FERNBEDIENUNG O-RC1	39892	0027075183513



Schutzhülle O-CC173



Fernbedienung O-RC1



Akku-Ladestation BJ-11



Weichtasche SC-900



Schwimmgurt O-ST1352

RICOH WG-6

KAMERATYP

TYP Wasserfeste, robuste Kompaktkamera für Fotografie und Video

SENSORTECHNIK

SENSOR 1/2.3 Zoll rückseitig belichteter CMOS-Sensor
 EFFEKTIVE AUFLÖSUNG Ca. 20 Megapixel
 EMPFINDLICHKEIT STANDARD: AUTO, Manuell (125 - 6400 ISO)
 BILDSTABILISATOR Foto: Pixel Track SR, hochsensible-Stoßkorrektur (Digital)
 WEISSABGLEICH Auto, Tageslicht, Schatten, Wolken, Kunstlicht, Neonlicht (D: Tageslicht, N: Tageslicht weiß, W: Weißes Licht), LED-Objektlicht, Manuell
 DYNAMIK-KORREKTUR Schatten-/ Spitzlicht-Korrektur
 RAUSCHREDUZIERUNG Rauschreduzierung bei langer Verschlusszeit länger als 1/4 Sek.

DATEIFORMATE

FOTOGRAFIE JPEG (Exif 2.3), DCF 2.0-kompatibel, PRINT Image Matching III
 AUFLÖSUNG L (20 M), M (10 M), S (5 M), XS (3 M), 2 M, 1 M, VGA, Seitenverhältnis: 4:3, 3:2, 1:1

QUALITÄTSEINSTELLUNGEN

SPEICHERMEDIUM ****, ***, **, *
 EINGEBAUTER SPEICHER SD / SDHC / SDXC Memory-Card, FlashAir Card
 Ca. 27 MB,

OBJEKTIV

BRENNWEITE 5 – 25 mm (ca. 28 – 140 mm KB-äquivalent)
 BLENDE F3.5 (W) - F5.5 (T)
 KONSTRUKTION RICOH Objektiv, 11 Elemente in 9 Gruppen (5 asphärische Elemente)
 OPTISCHER ZOOM 5 x
 DIGITAL-ZOOM Ca. 8,1 x
 INTELLIGENTER ZOOM Ca. 7 x at 10 M, ca. 40,5 x bei 640 Px (inkl. optisches Zoom)
 MAKRO VERGRÖßERUNG Ca. 0,4 x (1 cm Macro)

ENTFERNUNGSMESSUNG

TYP 9-Punkt AF, Spot AF, Auto tracking AF, TTL Kontrasterkennungs-Autofokus System
 FOKUSSIERER MODUS 9-Punkt AF, Spot AF, Auto Tracking AF
 FOKUSSIERBEREICH Standard: 0,5 m – unendlich (über den gesamten Zoom-Bereich)
 Makro: 0,1 – 0,6 m (über den gesamten Zoom-Bereich)
 1 cm Makro: 0,01 – 0,3 m (mittlere Zoom-Position)
 Unendlich-Landschaft, Pan Fokus, Manueller Focus: möglich
 0,01 m – unendlich (Abhängig von der Zoom-Einstellung, 0,01 m ist nur bei 2 – 4 Zoom-Schritten einstellbar)
 GESICHTSERKENNUNG Gesichtserkennung AF & AE ist für bis zu 30 Gesichtern in allen Einstellungen möglich: Smile Capture, Selbstporträt-Assistent, Selbstporträt-Assistent + Smile Capture, Blink-Erkennung
 TIERERKENNUNG 1 Tiergesicht wird erkannt (Auto)
 AF-HILFSLICHT Eingebautes LED AF-Hilfslight

LCD MONITOR

TYP 3,0 Zoll TFT Farb-LCD-Monitor, ca. 1.040.000 Dots, AR-Beschichtung,
 ANPASSUNG Helligkeitsanpassung: ±2 Stufen

BELICHTUNGSSTEUERUNG

BELICHTUNGSMESSUNG Multi-Segment-Messung, Mittenbetonte Messung, Spotmessung
 BELICHTUNGSSTEUERUNG Auto Picture, Programm, HDR, Nachtaufnahme aus der Hand, Video, High-Speed-Video, Digital Mikroskop, Landschaft, Blumen, Portrait, Unterwasser, Unterwasser-Video, Interval-Aufnahmen, Interval-Video, Strand & Schnee, Kinder, Tiere, Sport, Nachtaufnahme, Feuerwerk, Digitaler Verwackelungsschutz, Reportage, Grünes Programm, Hohe Schärfentiefe
 BELICHTUNGSKORREKTUR ± 2 EV (1/3 EV Stufen)
 VERSCHLUSSZEITEN 1/4000 – 1/4 Sek. (mechanischer und elektronischer Verschluss), höchstens 4 Sek.

AUFAHMEFUNKTIONEN

AUSLÖSEFUNKTIONEN Einzelbild, Selbstauslöser, Serienbilder (ca. 3 B./Sek.), Selbstauslöser (2 Sek., 10 Sek.), Kurzzeit-Belichtung, M Continuous, S Continuous, Fernbedienung, Auto Bracketing
 HIGH-SPEED SERIENBILDER Ca. 10 B./Sek., 5 M (4:3): bis zu 36 Bilder

AUFNAHMEPARAMETER

BILD-LOOK Hell, Natürlich, Leuchtend, Diafilm, Monochrom

EINGEBAUTER BLITZ

EINSTELLUNGEN AN / AUS
 Vorblitz zur Vermeidung von roten Augen
 REICHWEITE Weitwinkel: ca. 0,2 – 5,5 m (ISO Auto)
 Tele: ca. 0,2 – 3,5 m (ISO Auto)
 6 LED RING-LICHTER Helligkeitseinstellung in 10 Stufen,
 5 Einstellungen für Lichtenordnungen,
 Makroaufnahmen ab 1 cm

VIDEO

DATEIFORMAT MPEG-4 AVC / H.264
 AUFLÖSUNG 4K (3.840 x 2.160): ca. 30 B./Sek.,
 1920 (1.920 x 1.080): ca. 30 B./Sek.,
 1280 (1.280 x 720): ca. 60/30 B./Sek
 [Movie/Underwater Movie] 32 KHz, 16 bit, stereo
 AUDIO Digitaler Video-Verwackelungsschutz (Movie SR)
 VERWACKELUNGSSCHUTZ speichern als Standbilder, Schneiden, mit Titel versehen
 VIDEO-EDITIER-FUNKTIONEN

WIEDERGABE

WIEDERGABEANSICHT Einzelbild, Index (20- / 81-teilig), vergrößerte Anzeige (bis zu 10-fach, verschiebbar), Videoansicht, Histogramm, Ordneransicht, Löschen, Auswahl löschen, alles löschen, Kalender
 BEARBEITUNGSOPTIONEN Diaschau, Bildrotation, Auswahl, löschen, alles löschen, Video editieren, Rote-Augen entfernen, Größe ändern, Beschneiden, Kopieren, Schützen, Start-up Screen, Recover File, automatische Bildrotation
 FILTER S/W-Sepia, Spielzeugkamera, Retro, Farbe, Farbextraktion, Farbverstärkung, Hoher Kontrast, Sternfilter, Softfilter, Fish-Eye, Helligkeit, Miniatur

INDIVIDUELLE ANPASSUNG

BENUTZERFUNKTIONEN Speicher für 2 Einstellungen
 ORDNERNAME Individuell
 COPYRIGHT INFORMATION Individuell
 SPRACHEN Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Schwedisch, Finnisch, Polnisch, Russisch, Tschechisch, Ungarisch, Türkisch, Griechisch, Thailändisch, Koreanisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Japanisch

BESONDERHEITEN

WELTZEIT Wird unterstützt
 DATUM / ZEIT Datum und Zeit können im Bild eingeblendet werden (Datum, Zeit, Datum & Zeit) (außer im ›Grünen Programm‹)
 EINSCHALTVERZÖGERUNG Ca. 1 Sek.
 AUSLÖSEVERZÖGERUNG Ca. 0,003 Sek.
 WASSERFEST Bis zu 20 m für 2 Stunden
 Äquivalent zu JIS Class 8 waterproof
 Gemäß IP6X / JIS Class 6
 Bis zu einer Fallhöhe von 2,0 m
 –10°C bis 40°C
 Optional erhältlich

GPS

GPS GLONASS, QZS+ SBAS
 ANZEIGEMÖGLICHKEITEN LAT/LON, UTM, MGRS
 GPS-Daten werden in die Aufnahme-metadata gespeichert

ELEKTRONISCHER KOMPASS

KOMPASS-DARSTELLUNG Kompassrose, Gradzahlen, Kompassrose/Gradzahlen, Abweichung, Einblendung der Kompass-Daten

STROMVERSORGUNG

ENERGIEQUELLE Wiederaufladbarer Li-Ionen Akku DB-110
 BATTERIEKAPAZITÄT Foto*: ca. 340 Aufnahmen
 Wiedergabe**: ca. 260 Min. (TBD)
 Video: ca. 60 Min. ** (TBD)
 * unter Testbedingungen lt. CIPA-Bedingungen. Die tatsächliche Haltbarkeit hängt von den individuellen Aufnahmebedingungen ab.
 ** Wiedergabe-Zeit beruht auf Messungen im RICOH-Labor.
 Ca. 180 Min.

LADEZEIT

ANSCHLÜSSE

USB USB 3.0 (Type-C), HDMI (Type D)

ABMESSUNGEN & GEWICHT

ABMESSUNGEN Ca. 118,2 (B) x 65,5 (H) x 33,1 (T) mm (inkl. Objektiv)
 GEWICHT Ca. 246 g inkl. Akku und SD-Card, ca. 219 g (nur Gehäuse)

SYSTEMANFORDERUNGEN

PC Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10
 MAC Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14

