

**RICOH IMAGING
DEUTSCHLAND GmbH**
Am Kaiserkai 1
20457 Hamburg, Germany
Tel: +49 (0)40 53 201-3333
Fax: +49 (0)40 53 201-3300
www.ricoh-imaging.de

Hamburg, 10. Februar 2015

RICOH WG-5 GPS

Die neueste Generation der unverwüstlichen Kompaktkamera für jedes Abenteuer



RICOH IMAGING präsentiert mit der WG-5 GPS das neueste Modell der WG-Serie, die mit ihren robusten Eigenschaften und anspruchsvollster Technik der perfekte Begleiter für jedes Abenteuer ist.

Kompaktkameras der RICOH IMAGING WG-Serie sind alles andere als gewöhnlich. Sie spielen ihre einzigartigen Vorteile gegenüber den sonst so allgegenwärtigen Smartphones gerade dann aus, wenn der Einsatz über den schnellen Schnappschuss hinausgeht. So ist die neue WG-5 GPS wasserdicht bis zu einer Tauchtiefe von 14 m, kälteresistent bis -10°C , stoßfest bis zu einer Fallhöhe von 2,2 m und bruchfest bis zu einem Druck von 100 kg. Der 16 Megapixel CMOS-Sensor sorgt zusammen mit dem besonders lichtstarken Objektiv und weiteren erstklassigen Ausstattungsmerkmalen für mitreißend scharfe Fotos und Videos in Full-HD – selbst bei schlechten Lichtverhältnissen. Mit der GPS-Funktion können Aufnahmeorte aufgezeichnet und ein virtuelles Streckenprofil erstellt werden. Zusammen mit dem elektronischen Kompass und einem Barometer führt die WG-5 GPS so garantiert an jedes Ziel – und mit begeisternden Eindrücken auch wieder zurück.

Und die inneren Werte der WG-5 GPS haben noch viel mehr zu bieten. Das Objektiv besitzt eine Spitzenlichtstärke von F/2,0, sodass gerade bei schlechten Bedingungen noch ausreichende Lichtreserven zur Verfügung stehen. Zusammen mit dem Backside-Illuminated CMOS-Sensor und der mechanischen Shake Reduction entstehen so auch bei wenig Licht rauschfreie und brillante Bilder.

Für ein umfangreiches Aufnahmespektrum steht ein 4-faches Zoomobjektiv von 25 bis 100 mm (KB äquiv.) zur Verfügung. Der wahre Vorteil der 25 mm-Brennweite zeigt sich vor allem auf kleinstem Raum oder kurzen Entfernungen, wie beispielsweise in der Segeljolle oder bei actionreichen Selbstaufnahmen. Denn mit der Full-HD Funktion und umfangreichem Zubehör dient die WG-5 GPS auch schnell als vollwertige Actioncam.

Für Makroaufnahmen bietet diese Kamera ein ganz besonderes Feature: Sechs um das Objektiv angeordnete Makro LED-Lichter sorgen bei kurzen Distanzen für ausreichend Licht. Im Selfie-Modus signalisieren diese LED's beim Aufleuchten die Gesichtserkennung und Ausrichtung.

Zur individuellen Bildgestaltung stehen mehr als 20 Motivprogramme und Filter zur Verfügung, mit denen sich die eigenen Ideen bereits während der Aufnahme umsetzen lassen. Für die nachträgliche Bildbearbeitung stehen weitere 12 Filter zur Verfügung, die das eigene Kreativpotential noch vergrößern. So werden Aufnahmen möglich, die andere Kompaktkameras grau aussehen lassen.

Ob zu Hause, unter freiem Himmel, im Urlaub oder beim Sport – die WG-5 GPS ist die perfekte und schnell griffbereite Kompaktkamera für alle Lebenslagen. Denn diese Kamera kann so leicht nichts erschüttern und kaum eine andere aus der Kompaktklasse kann ihr das Wasser reichen. So eignet sich die RICOH WG-5 GPS für jung und alt und sollte bei keinem Abenteuer fehlen.

**Die RICOH WG-5 GPS wird ab März in den Farben
Orange und Gun-Metallic für 299,- Euro / 359.- SFr. (UVP) erhältlich sein.**

Bildmaterial in hoher Auflösung steht unter <http://www.ricoh-imaging.eu/de/european-press-releases.html> oder in der RICOH-Presselounge (<http://www.ricoh-imaging.de/de/Foto-Presselounge.php>) zum Download bereit.

Die WG-5 GPS im Detail

Geringes Bildrauschen durch 16 Megapixel CMOS-Sensor mit BSI-Technologie

Für die WG-5 GPS wird ein neu gestalteter CMOS-Sensor verwendet. Im Gegensatz zur herkömmlichen Bauweise liegt die Elektronik zum Auslesen der Daten nicht mehr vor, sondern hinter den Fotozellen. Dadurch kommt wesentlich mehr Licht auf den Sensor, was zu lebendigen und kontrastreicheren Bildern führt.

In Verbindung mit dem neuen Hochleistungsbildprozessor liefert der 16 Megapixel Sensor mit der „Backside Illumination“-Technologie auch bei der maximalen Lichtempfindlichkeit von ISO 6400 besonders scharfe und brillante Bilder und erreicht aufgrund einer höheren Lichtausbeute ein geringeres Bildrauschen.

Zoomobjektiv mit besonders großem Weitwinkel

Die WG-5 GPS verfügt über ein 4-fach optisches Zoomobjektiv. Der Brennweitenbereich beginnt bereits bei 25 mm (entsprechend zum KB-Format) und bietet somit einen besonderen Aufnahmewinkel, der im Zusammenspiel mit einem der zahlreichen Kamerahalter tolle Perspektiven ermöglicht. Mit der 100 mm Brennweite (entsprechend zum KB-Format) gelingen spannende Detailbilder.

Der Nahaufnahmemodus ermöglicht faszinierende Fotos im Makrobereich. Mit einem Abstand von gerade mal 1 cm gelingen völlig neue Sichtweisen von Pflanzen, Insekten und vielen anderen kleinen Motiven. Ein im Lieferumfang enthaltener Makroring sorgt für die präzise Einhaltung des Aufnahmeabstands von 1 cm.

Darüber hinaus bietet der Digitalzoom interessante Erweiterungsmöglichkeiten des Brennweitenbereichs. So steht bei einer Auflösung von 7 Megapixeln schon eine Brennweitenverlängerung um den Faktor 7,2x zur Verfügung.

Viele Motivprogramme für optimale Bildgestaltung

Für die verschiedenen Aufnahmeanforderungen stehen mehr als 20 spezielle Aufnahmeprogramme zur Verfügung. Neben speziellen Optionen z.B. für Sport-, Nacht- oder Makroaufnahmen ist der Unterwassermodus für Foto und Video eine Neuentwicklung. Damit werden beispielsweise Rotschattierungen und Kontraste, die üblicherweise in der Unterwasserfotografie verloren gehen, kompensiert und brillante „True to life“-Bilder erzeugt.

Zudem können aufgenommene Bilder über 12 Filter auch direkt in der Kamera bearbeitet werden, um den Fotos noch nachträglich eine ganz eigene Note zu verleihen.

Im „Mermaid Mode“ wird das gleiche Bild einmal mit und einmal ohne Blitz mit nur einem Druck auf den Auslöser aufgenommen, sodass dann im Nachhinein die beste Aufnahme ausgesucht werden kann.

Full-HD-Standard für spannende Videoaufnahmen

Mit einer Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixel (16:9) im H.264 Aufnahmeformat bei 30 Bildern pro Sekunde bietet die WG-5 GPS auch beste Voraussetzungen für den Einsatz als Actioncam. Mit diversem Zubehör kann die Kamera für verschiedene Aktivitäten fixiert werden. So bieten z.B. ein Saugnapf oder eine Lenkerhalterung vielfältige Möglichkeiten zur Kameramontage – nicht nur auf dem Surfboard oder dem Fahrradlenker. Für besondere Effekte beim Filmen stehen eine Zeitlupen- und eine Zeitrafferfunktion zur Verfügung.

Stabile Gehäusekonstruktion

Die WG-5 GPS ist durch ihre stabile Konstruktion sehr universell einsetzbar. Das modern gestaltete Gehäuse ist wasserdicht bis zu einer Tauchtiefe von 14 m (zertifiziert nach IPX8 und JIS Klasse 8), staubfest (nach IPX6 und JIS Klasse 6), druckfest bis 100 kg und stoßfest bis zu einer Fallhöhe aus 2,2 m. Dadurch gibt es kaum Situationen, in denen die Kamera keine tollen Bilder oder Videos liefert.

Dual Shake Reduction gegen verwackelte Bilder

Um Verwackelungen auszugleichen, kombiniert die WG-5 GPS einen beweglichen Sensor mit der Digital Shake Reduction, wodurch die Empfindlichkeit auf ISO 6400 angehoben und so eine kürzere Verschlusszeit bei geringem Licht ermöglicht wird.

Makro LED's nicht nur hilfreich bei Nahaufnahmen

Rund um das Objektiv befinden sich 6 LED-Lichter, deren primäre Aufgabe es ist, Motive auch bei kurzer Aufnahmeentfernung ausreichend auszuleuchten. Denn gerade bei Nahaufnahmen liegen die Motive oft im Schatten und eine Lichtquelle ist dort nur schwer zu platzieren. Mit den ringförmig angeordneten LED's wird ein Licht erzeugt, das eine optimale Helligkeit für Makroaufnahmen liefert.

Auch für die „Digital Mikroskop“-Funktion liefern die LED's ausreichend Licht. Dabei kann ein Objekt, welches mit bloßem Auge kaum erkennbar ist, auf dem reflexfreien 3-Zoll-Monitor so vergrößert werden, dass man es gut erkennen kann.

Eine weitere Anwendung finden die LED-Lichter in der Selfie-Funktion, wobei diese zur Ausrichtung der Kamera dienen und die Erfassung von Gesichtern signalisieren.

Großer Weitwinkelmonitor

Der große 3-Zoll-Monitor mit dem Seitenverhältnis von 16:9 erlaubt dank spezieller Antireflex-Beschichtung auf der Oberfläche einen besonders großen Betrachtungswinkel bis zu 170° von allen Seiten. Bilder können so gleich nach der Aufnahme selbst bei starkem Gegenlicht kontrolliert werden. Auf dem Monitor wird auch die elektronische Ausrichthilfe angezeigt, sodass die Kamera bereits bei der Aufnahme perfekt ausgerichtet werden kann.

GPS-Funktion mit Barometer und Kompass

Die WG-5 GPS besitzt ein besonderes GPS-Modul und wird damit zur Spezialkamera für Tracking-Touren und andere Outdoor-Abenteuer. Neben der Aufzeichnung der Aufnahmeorte kann darüber auch ein virtuelles Streckenprofil erstellt werden. Außerdem werden auf dem Monitor der WG-5 GPS ein Kompass und Barometer angezeigt, die als wichtige Hilfsmittel bei Erkundungstouren dienen.

Umfangreiches Zubehör

Für die unterschiedlichsten Aufnahmesituationen mit der WG-5 GPS gibt es auch reichlich Zubehör vor allem zur Befestigung. Beispielsweise ermöglichen verschiedene Halter und Adapter die Fixierung der Kamera an verschiedenen Flächen und Objekten – u.a. an Fahrradlenker, Surfboard, Motorhaube oder Helm.

Die wichtigsten Merkmale der WG-5 GPS auf einen Blick:

- 16 Megapixel Backside-Illuminated 1/2,3 Zoll CMOS-Sensor
- Stabile und robuste Gehäusekonstruktion (wasserdicht bis 14 m, kälteresistent bis -10°C, stoßfest bis 2,2 m und druckfest bis 100 kg)
- 4-faches Zoomobjektiv von 25 bis 100 mm (entsprechend zu KB)
- Sehr lichtstark mit einer Eingangslichtstärke von F/2,0
- Digitalzoom und „Intelligent Zoom“-Funktion
- Über 20 Motivprogramme für zahlreiche Aufnahmesituationen
- Full-HD-Video mit 30 Bildern/Sekunde im H.264 Format
- Mechanische und elektronische Shake Reduction gegen verwackelte Aufnahmen
- LED-Lampen für Makroaufnahmen und Selfie-Modus
- 3-Zoll-Monitor mit 170° Antireflex-Vergütung
- Die Kamera kann per IR-Fernauslöser bedient werden, wofür Empfänger an der Vorder- und Rückseite angebracht sind
- Kompatibel zu Eye-Fi Karten für kabellose Bildübertragung
- GPS-Modul für Informationen zum Aufnahmestandort mit Barometer und Kompass
- 12 Digitalfilter zur nachträglichen Bildbearbeitung
- Digitale Ausrichthilfe

Über RICOH IMAGING COMPANY Ltd.

RICOH IMAGING COMPANY Ltd. ist ein weltweit führender Anbieter von optischen Technologien und vereint die langjährige Erfahrung der Marken PENTAX und RICOH mit ihren entsprechenden Produktlinien.

So reicht die Unternehmensgeschichte zurück bis in das Jahr 1919, als die Asahi Optical Joint Stock. Co. in Tokio gegründet wurde, um zunächst Brillengläser zu produzieren. Im Jahr 1938 wurden das Produktportfolio und die Dienstleistungen unter dem Namen Asahi Optical Co. Ltd. auf Linsendesign, fotografische Linsen und Binokulare erweitert. Schließlich ist das Unternehmen in 2002 unter dem Namen PENTAX firmiert und seit 2011 eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der RICOH COMPANY Ltd. – einem globalen Technologieunternehmen, das sich auf Bürokommunikation, Produktionsdruck, Dokumentenmanagement, Digitalkameras und IT-Services spezialisiert hat.

Seit dem 1. August 2013 agiert das Unternehmen als RICOH IMAGING COMPANY Ltd. und bietet nunmehr ein vielseitiges Produktangebot mit einem besonderen Augenmerk auf den Outdoor-Bereich. Dazu zählen modernste digitale Mittelformat- und SLR-Kameras, Wechselmodul-Kamerasysteme, spiegellose Systemkameras, Bridge- und Kompaktkameras, Objektive und Zubehör sowie ein umfassendes Sortiment an Ferngläsern und Spektiven.

RICOH IMAGING DEUTSCHLAND GmbH ist als Tochtergesellschaft der Europazentrale RICOH IMAGING EUROPE S.A.S für die D/A/CH-Region verantwortlich und vertreibt die Produkte erfolgreich über Fotofachhändler und -großhändler, nationale Elektronikmärkte sowie über das Internet.

Zahlen und Fakten (Stand: März 2013)

Globales Headquarter:

2-35-7 Maenochō
Itabashi-ku, Tokyo
174-0063 Japan
www.ricoh-imaging.co.jp/english

Präsident:

Noboru Akahane

Beschäftigte:

1.900

Gegründet:

1. Oktober 2011

Geschäftsbereich:

Herstellung und Vertrieb
von Digitalkameras und Binokularen

Kontaktdaten für Rückfragen:

RICOH IMAGING
DEUTSCHLAND GmbH
Am Kaiserkai 1
20457 Hamburg

Wolfgang Baus
Marketing Manager
Press- und Media Relations

Tel: +49 (0)40 53 201 - 3315
Mail: presse@eu.ricoh-imaging.com
Homepage: www.ricoh-imaging.de