

6 Février 2014

## RICOH WG-4 et RICOH WG-4 GPS Baroudeurs par nature



**RICOH IMAGING COMPANY, LTD** a le plaisir de vous annoncer la commercialisation prochaine de ses compacts numériques **RICOH WG-4 et RICOH WG-4 GPS**. Fers de lance de la nouvelle série WG, **renommée désormais RICOH**, ces modèles garantiront, grâce à leur étanchéité et à leur traitement antichocs, des images de qualité pour les prises de vue sous l'eau et en plein air.

Les **WG-4 et WG-4 GPS** offrent des performances exceptionnelles comme une immersion **jusqu'à 14m de profondeur** et un traitement **antichocs** leur permettant de chuter d'une hauteur de **2m sans dégâts**. Pour faciliter sa prise en main le **WG-4** bénéficie d'une coque « **antidérapant** » et sera proposé dans divers coloris. Côté caractéristiques le **WG-4** est doté d'un **zoom grand angle 4x à grande ouverture F2.0**, d'un capteur d'image **CMOS 16MP** de haute sensibilité pour des images dépourvues de bruit numérique même sous l'eau. Les autres améliorations sont un système de **mise au point plus rapide** en mode macro, une meilleure qualité d'image pour les prises de vue sous-marine et un mode raccourci pour les fonctions favorites de l'utilisateur. **Un large choix d'accessoires** optionnels est disponible pour vos photos en extérieur comme par exemple une fixation adhésive pour planche de surf, une fixation pour guidon de VTT qui fixeront en toute sécurité le **WG-4** et vous permettront de profiter de la **vidéo Full HD** (1920 x 1080 pixels).

Le **RICOH WG-4 GPS** est équipé d'un système de **géolocalisation** qui enregistre les données de position de chaque image. Il est également équipé d'un **baromètre**, d'un **altimètre**, d'un **profondimètre** ainsi que d'une **boussole électronique**.

### Caractéristique principales.

#### 1. Construction robuste pour prises de vue sous-marine jusqu'à 14m et 2h en continu.

Grâce à une construction complètement étanche (équivalent à IPX8 or JIS Class 8), les **WG-4 et WG-4 GPS** permettent une utilisation sous l'eau. Durs aux chocs, ils résistent également aux chutes d'une hauteur de 2 mètres\*, ils sont également **résistants à la poussière**, supportent une **température de -10°C**, \*\* et une pression de **100kgf** (kilogramme force). \*\* Toutes ces fonctions en font des appareils baroudeurs par excellence.

\* *Test standard Ricoh Imaging (de 2m de hauteur sur une surface de contreplaqué d'une*

*épaisseur de 5cm), conforme à la méthode 516.5-Shock of the MIL-Standard 810F.*

*\*\* Test standard RICOH IMAGING.*

## 2. Exceptionnelle qualité d'image.

Le zoom optique grand angle à **grande ouverture F2** délivrera des images nettes avec un minimum de bruit numérique même dans de mauvaises conditions de lumière. Avec son **zoom 4x** qui couvre **du 25 au 100mm** (équivalent 35mm), ce zoom polyvalent permet un large choix de prises de vue, comme la **macrophotographie** ou les **paysages**. Grâce à la mise à jour de l'algorithme de l'AF, la **vitesse de mise au point** en mode macro a été grandement améliorée.

Dans les modes prises de vue et vidéo sous-marine, le rendu des couleurs et le contraste sont optimisés à partir des données brutes : les teintes rouges et les ombres qui ont tendance à disparaître lors de prises de vue sous l'eau sont ici améliorés pour un rendu plus **réaliste des couleurs et un contraste plus net**.

## 3. Des modes de prises de vue simples à utiliser.

Parmi **29 modes de prises de vue** les **WG-4 et WG-4 GPS** proposent pour la première fois un mode **priorité à la vitesse** et un mode **USER** (mémorisation d'une configuration de travail). De plus ils disposent du mode **Auto Picture** qui sélectionne automatiquement 16 différentes scènes données.

## 4. Capteur CMOS Haute performance.

**Les WG-4 et WG-4 GPS** sont équipés d'un très performant **capteur CMOS 16MP** rétroéclairé qui excelle dans les hautes sensibilités en générant peu de bruit numérique. Couplé à un **processeur d'image ultra performant** ce capteur délivre des images parfaites **jusqu'à 6400 ISO**. Ces modèles disposent des dernières avancées technologiques pour des images de qualité en haute définition. Ils disposent également d'un nouveau mode « **nuit instantané** » à main levée qui capture automatiquement plusieurs images d'une même scène de nuit pour au final en proposer une parfaitement nette.

## 5. Double système de stabilisation pour des images nettes.

**Les WG-4 et WG-4 GPS** cumulent deux systèmes de stabilisation, l'un par **déplacement du capteur (SR)** l'autre par **logiciel**. Ces deux systèmes permettent d'obtenir un maximum de photos nettes même dans les pires conditions de lumière.

## 6. Six diodes d'assistance à la Macro.

Avec **six diodes** positionnées autour de l'objectif les **WG-4 et WG-4 GPS** disposent d'un **éclairage continu** pour la macrophotographie lorsque le mode Microscope Electronique est activé\*\*\*. Cet éclairage permet également de prévenir le flou dû aux vibrations de l'appareil. De surcroît les diodes peuvent s'avérer très pratiques pour des « **autos portraits** », le clignotement de celles-ci renseigne sur le cadrage.

*\*\*\* Lorsque le mode Microscope Electronique est actif, la définition est limitée à 2.0 mégapixels (à 16:9 proportions).*

## 7. Vidéo Full HD de qualité.

**Les WG-4 et WG-4 GPS** disposent d'une vidéo **Full HD** au format d'enregistrement **H.264**, synonyme de clips vidéo de très grande qualité (**1920 x 1080 pixels, 16:9 proportions**) à 30 images par seconde. Ils bénéficient également de la fonction haute vitesse\*\*\* pour disposer du « **slow motion** » en mode lecture ainsi que de la fonction « **fast forward** » \*\*\*\* pour plus de créativité

dans les enregistrements. Une prise **micro-HDMI** (Type D) est aussi disponible sur les appareils pour une sortie simultanée des vidéos Full HD et du son vers un périphérique audiovisuel.

\*\*\*\* *Dans ce mode, la définition est limitée à 1280 x 720 pixels.*

\*\*\*\*\* *dans ce mode la définition est limitée à 640 x 360 pixels.*

#### 8. Ecran LCD 3" haute définition.

Ces WG sont équipés **d'un écran 3"** d'une **définition de 460.000 pixels**. Le traitement AR (**Antireflets**) mis au point par RICOH IMAGING élimine toutes sortes de lumières parasites pour garantir un visionnage des plus confortables des images sur l'écran même par grand soleil. Afin de visionner les images sous différents angles, l'écran bénéficie d'un **angle de lecture de 170°**.

#### 9. fonction de géolocalisation intégrée, baromètre altimètre et profondimètre. (Uniquement sur WG-4 GPS)

Pour les adeptes de photos de voyage **le WG-4 GPS** est équipé d'un module de **géolocalisation** qui enregistre automatiquement les données de position et de voyage des photos prises. Son capteur de pression et sa boussole électronique permettent à l'utilisateur d'accéder à un **altimètre**, à un **profondimètre** et apparaît sur l'écran la direction cardinale de la prise de vue.

#### 10. Autres caractéristiques.

- Ecran en façade avec informations sur l'heure et les **données GPS** (Uniquement WG-4 GPS)
- **Deux récepteurs** pour télécommande (un en façade, l'autre au dos de l'appareil) pour augmenter la couverture du signal.
- **Niveau électronique** de l'inclinaison horizontale/verticale.
- Etui **O-CC135** avec passant pour ceinture (accessoire optionnel)
- Etui protecteur **O-CC1352** pour protéger l'appareil des rayures et de la saleté. (Accessoire optionnel)
- Convertisseur grand angle **O-LA135** (optionnel) pour couvrir le 22mm (au format 35mm) avec convertisseur **RICOH DW-5**. (Accessoire optionnel désormais disponible)
- Dragonne flottante **O-ST1352** (optionnelle) pour éviter de perdre son appareil dans l'eau.
- Courroie mousqueton (incluse) pour les activités de plein air.
- 12 filtres numériques.
- Compatible avec les **cartes SD Eye-Fi**.

#### Accessoires optionnels.

Fixation adhésive **O-CM1474** WG à fixer sur canoë, planche surf, Snow board, casque bicyclette...etc.

Support pour guidon **O-CM1472** WG à fixer sur un vélo.

Support ventouse **O-CM1473** WG

Support ventouse pour fixer l'appareil sur un canoë, vélo. Peut faire aussi office de trépied

Fixation **O-CH1470** WG

Compatible avec tous les modèles WG \*\*\*\*\* en le fixant sur l'appareil, l'utilisateur peut monter d'autres accessoires optionnels. \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\* *Compatible avec : WG-1, WG-2, WG-3/WG-3 GPS, WG-10, WG-4/WG-4 GPS, WG-20*

\*\*\*\*\* *Accessoires utilisables: O-CM1471, O-CM1472, O-CM1473*

Pièce de rechange 1 WG pour **O-CM1474**  
Adhésif double face pour **O-CM1471**.

Pièce de rechange 2 WG pour **O-CM1475**  
Un écrou de rechange pour **O-CM1471**, **O-CM1472** et **O-CM1473**.

Pièce de rechange 3 WG **O-CM1476**  
Un élastique de rechange pour **O-CH1470**.

*Note: Caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.*



**Les RICOH WG-4 et WG-4 GPS seront disponibles mi mars 2014 aux prix publics indicatifs respectifs de 279 € et 329€**

#### À propos de RICOH IMAGING COMPANY LTD

RICOH IMAGING COMPANY LTD est un leader dans la production d'appareils photo numériques et des technologies d'imagerie avec un long héritage à la fois avec les produits Pentax et Ricoh. Sa vaste gamme de produits comprend les reflex numériques tropicalisés, les compacts numériques experts et « outdoor », le moyen format ainsi que les objectifs, les flashes, ou encore les jumelles. RICOH IMAGING EUROPE SAS distribue avec succès ses produits à travers un certain nombre de canaux, y compris les magasins spécialisés indépendants, les grandes surfaces et de nombreux détaillants nationaux - à la fois sur et hors ligne. RICOH IMAGING EUROPE SAS est une filiale et le siège européen de RICOH IMAGING COMPANY LTD au Japon.

Retrouvez toutes les informations produits sur [www.ricoh-imaging.fr](http://www.ricoh-imaging.fr)

Retrouvez RICOH Imaging France sur Facebook et Twitter :  
[www.facebook.com/RicohImagingFrance](http://www.facebook.com/RicohImagingFrance) et [www.twitter.com/RicohImagingFR](http://www.twitter.com/RicohImagingFR)

#### **Contacts presse :**

<b>Ricoh Imaging Europe S.A.S.</b> Yazid Belmadi Tél.: 01 30 25 82 23	<b>Agence the messengers</b> Priscilla Jeanbeaux / Guillaume Fau Tél. : 01 46 99 92 63
<a href="mailto:yazid.belmadi@eu.ricoh-imaging.com">yazid.belmadi@eu.ricoh-imaging.com</a>	<a href="mailto:priscilla@themessengers.fr">priscilla@themessengers.fr</a> / <a href="mailto:guillaume@themessengers.fr">guillaume@themessengers.fr</a>