

RICOH WG-70

Appareil photo compact numérique étanche et antichoc permettant de photographier sous l'eau jusqu'à 14 mètres de profondeur et équipé d'un microscope numérique.



Paris, le 5 Février 2020, — RICOH COMPANY, LTD et RICOH IMAGING EUROPE, S.A.S. ont le plaisir de vous annoncer le lancement du compact numérique RICOH WG-70. Ce nouveau modèle au design compact et léger offre une résistance exceptionnelle à l'immersion et aux chocs.

Cet appareil compact étanche est conçu pour permettre à chacun de capturer plus facilement et sereinement ses activités de plein air. En dépit de sa compacité et de sa légèreté, le WG-70 propose des caractéristiques exceptionnelles qui surpassent celles des appareils photo et des smartphones ordinaires notamment dans des conditions de prises de vue hostiles : il est étanche jusqu'à 14 mètres de profondeur ; il résiste aux chutes d'une hauteur de 1,6 mètre ; il supporte le froid jusqu'à -10 °C. Il est également équipé d'un écran LCD utilisable en extérieur, dont le niveau de luminosité peut être adapté instantanément à l'éclairage environnant.

<Caractéristiques principales du nouveau RICOH WG-70>

1. . Construction solide assurant la prise de vue jusqu'à 14 mètres de profondeur durant deux heures

Le boîtier solide et hermétique du WG-70 n'est pas seulement étanche à l'eau jusqu'à 14 mètres de profondeur pendant deux heures de fonctionnement (conforme à l'IPX8 ou au JIS Class 8) ; mais il résiste également aux chocs, jusqu'à une hauteur 1,6 mètre*, à la poussière (conforme à l'IP6X ou au JIS Class 6), au gel jusqu'à une température de -10 °C, et à une pression de 100 kgf (kilogramme-force) **. Cette construction robuste permet à l'appareil de fonctionner de manière robuste et fiable même dans des environnements extérieurs hostiles et exigeants.

** Mesuré selon les standards de tests maison de RICOH IMAGING (d'une hauteur de 1,6 mètre, sur une surface de contreplaqué de 5 cm d'épaisseur) selon la méthode 516.5-Shock du standard MIL 810F.*

*** Mesuré selon les standards de tests maison de RICOH IMAGING.*

2. Qualité d'image exceptionnelle

Le WG-70 est équipé d'un capteur CMOS rétroéclairé, qui garantit un faible bruit en haute sensibilité et une lecture rapide des signaux de données des images. Associé à un processeur d'image performant, ce capteur offre une sensibilité maximale de 6400 ISO et des images en très haute définition. Ce modèle propose également des fonctions de traitement d'image avancées, rendues possibles par les dernières technologies de « super-résolution », pour garantir des images précises, claires et détaillées. Il offre même des fonctions novatrices comme le mode Instantané « Nocturne à Main Levée », qui saisit automatiquement plusieurs images de la même scène de nuit pour en faire une photo composite unique parfaitement nette.

4. Six LED Macro pour les prises de vue rapprochées

Parfaitement positionnées autour du fût de l'objectif pour la photographie macro, six lampes LED dédiées permettent au WG-70 d'illuminer de manière puissante et uniforme un sujet lorsque le mode Microscope Électronique est activé. Cet éclairage macro permet à l'utilisateur de voir clairement sur l'écran LCD de l'appareil une vue agrandie du monde microscopique, invisible à l'œil nu, pour capturer aisément des images macro saisissantes. Afin de réduire les vibrations de l'appareil et les mouvements du sujet, la fonction d' »Amélioration Instantanée de l'Éclairage » permet d'accroître la vitesse d'obturation, en augmentant automatiquement la puissance des LED macro lors de la prise de vue. L'éclairage macro dispose également d'autres fonctions utiles, comme l' »Assistance Autoportrait », qui utilise le clignotement d'une LED pour vérifier si le visage du sujet est bien dans le cadre de la photo, et le mode « Éclairage LED », qui utilise ces lampes pour illuminer le sujet de nuit.

5. Mode Sous-Marin

Conçu spécialement pour la photographie sous-marine, les modes « Sous-Marin » et « Vidéo Sous-Marine » ont été programmés de manière à optimiser la couleur et le contraste, à partir des données d'images effectivement capturées sous l'eau. Ces modes fournissent des photos précises et fidèles en amplifiant les tons rouges qui sont atténués en photographie sous-marine,

tout en compensant efficacement la perte de contraste due à la diffraction de la lumière dans l'eau. En mode Sous-Marin, l'option Flash Off + Flash On permet à l'utilisateur de capturer successivement deux images à chaque déclenchement, une avec et l'autre sans flash.

6. Traitement croisé ajouté à la tonalité de l'image

Le traitement croisé est un effet très apprécié sur nos produits. Ce mode permet de créer une photographie unique de créativité. Avec le WG-70, cette fonction est ajoutée à la tonalité de l'image et permet de sélectionner plusieurs modes de prises de vue comme le mode P (Program). Les paramètres de l'image sont ajustés de manière aléatoire pour un rendu unique de couleur comme pour un traitement croisé d'une pellicule photographique. ***.

*** *A film development technique that uses unconventional film development to create a distinctive finish with dramatic, stylized colors.*

7. Zoom optique 5x et grand-angle 28 mm

Le WG-70 est doté d'un zoom optique 5x aux performances élevées, dont la focale varie de 5 à 25 mm (équivalent à environ 28-140 mm en format 35 mm) pour s'adapter à un large choix de scènes et de sujets – y compris les paysages panoramiques. Il offre également des fonctions de prise de vue pratiques, comme le mode macro pour saisir des vues rapprochées spectaculaires à une distance de 1 centimètre ; la fonction Zoom Intelligent pour étendre la plage de zoom à environ 36x (équivalent à environ 1008 mm au format 35 mm) et réaliser des vues au téléobjectif sans compromettre la qualité d'image ; et un intervallo-mètre, pratique pour l'observation depuis un point fixe.

8. Vidéo Full HD pour enregistrer de longs films en haute qualité

Le WG-70 filme en Full HD au format H.264. Les utilisateurs peuvent saisir de longues vidéos en haute qualité (1920 x 1080 pixels, proportions 16:9) à la cadence de 30 images par seconde. Afin d'ajouter une touche créative à l'enregistrement des films, il dispose également d'une fonction caméra haute vitesse**** pour une lecture au ralenti, et une fonction vidéo par intervalles. Un port Micro-HDMI (type D) est disponible sur le boîtier pour une diffusion en direct des vidéos Full HD et du son vers un équipement audiovisuel externe.

**** *Lorsque cette fonction est active, la taille d'image est fixée à 1280 x 720 pixels.*

9. Triple protection contre les vibrations pour éviter les images floues en toutes circonstances

(1) Mécanisme Pixel Track SR

Lors de la prise de vue, ce système avancé de réduction des vibrations compense efficacement les mouvements de l'appareil en traitant numériquement les images affectées.

(2) Mode numérique SR

Lorsque l'appareil détecte des conditions de faible éclairage en photo, ce mode augmente automatiquement la sensibilité jusqu'à un maximum de 6400 ISO, permettant d'utiliser une vitesse d'obturation élevée et de réduire efficacement les effets négatifs des mouvements de l'appareil et du sujet sous un éclairage faible.

(3) Mode Vidéo SR

Pendant un enregistrement vidéo, ce mode compense efficacement le mauvais alignement des images, dû aux vibrations de l'appareil, grâce à un logiciel exclusif. Il produit ainsi des clips vidéo superbes et dépourvus de flou.

10. Écran LCD 2,7 pouces et mode Réglage Affichage Extérieur

Le WG-70 est équipé d'un écran LCD de 2,7 pouces et 230 000 points, étendu horizontalement aux proportions 16:9. Son revêtement antireflet réduit les lueurs et les réflexions pour afficher une image précise et claire même sous un fort soleil, tel qu'on le rencontre lors de prises de vues en extérieur. Il est également doté de fonctions pratiques telles que le mode Réglage Affichage Extérieur, qui règle facilement le niveau de luminosité optimal de l'écran en fonction des conditions lumineuses.

11. Autres fonctions

- une gamme d'accessoires (en option) de fixation de l'appareil.
- 2 récepteurs pour télécommande (en façade et à l'arrière) pour une plus grande couverture du signal.
- Support macro (inclus) pour maintenir le sujet à 1cm (distance mini) lors de prises de vue en macrophotographie.
- Fonction de détection rapide des visages pour faire le point sur un maximum de 32 visages en environ 0,03 seconde (au minimum) ; fonction de Déclenchement par Sourire pour prendre automatiquement une photo lorsque l'appareil détecte un sourire du sujet
- Fonction Montre de Plein Air permettant d'afficher l'heure sur l'écran LCD, d'un appui long sur le bouton OK lorsque l'appareil est éteint
- Démarrage instantané en mode Lecture grâce à un appui long sur la touche Lecture
- Mode Auto Picture pour sélectionner automatiquement le plus approprié parmi 16 modes scènes différents
- Un choix de 12 filtres numériques

♦ Toutes les autres marques et les autres noms de produits mentionnés ici sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs titulaires respectifs.

♦ La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.



Le compact étanche RICOH WG-70 est disponible en deux couleurs (noir et orange). Il sera disponible fin mars au prix indicatif de 299 € T.T.C.

A propos de RICOH

RICOH est une entreprise technologique internationale qui a transformé depuis plus de 80 ans la façon dont les gens travaillent. Sous son slogan d'entreprise - imagine. change. - RICOH continue de proposer aux entreprises et aux particuliers des services et des technologies qui inspirent l'innovation, améliorent la durabilité et stimulent la croissance des entreprises.

Cela comprend des systèmes de gestion de documents, des services informatiques, des solutions d'impression, des appareils photo numériques et des systèmes industriels.

Pour plus d'information, vous pouvez consulter le site www.ricoh.com.

A propos de RICOH IMAGING EUROPE S.A.S

La société RICOH IMAGING COMPANY LTD est l'un des leaders incontestés dans la fabrication d'appareils photographiques numériques. Elle est également à la pointe de l'imagerie, notamment avec la distribution des appareils sous les marques RICOH et PENTAX qui héritent d'un savoir presque centenaire. Sa large gamme de produits comprend un boîtier Moyen Format et des reflex numériques tropicalisés, couvrant le Plein Format, ainsi que l'APS-C, des compacts numériques experts et « outdoor », sans compter une gamme d'optiques conséquente, des flashes, ou encore les jumelles. Depuis 2013, Ricoh, pionnier dans l'imagerie en 360°, enrichit son offre avec une gamme d'appareils issus de la recherche et développement du département nouvelles technologies, qui capture des photos et des vidéos à 360° sphériques, le RICOH THETA.

Plus d'information sur www.ricoh-imaging.eu

###

© 2020 RICOH COMPANY, LTD. Tous droits réservés. Tous les noms de produits cités sont la propriété de leurs compagnies respectives.