

CAMESCOPE ENDURCI 4K

OLYMPUS

Your Vision, Our Future

TG-Tracker

- Robustesse impressionnante (étanche à la poussière et à l'eau jusqu'à 30 m**, résistant aux chocs jusqu'à 2,1 m***, à l'écrasement jusqu'à 100 kg**** et au gel jusqu'à -10°C)
- Vidéo 4K avec objectif ultra grand angle offrant un angle de vision diagonal de 204°
- Styles de prise de vue polyvalents et commandes ergonomiques (boîtier compact, prise de vue éloignée ou rapprochée, poignée de stabilisation, monture pour accessoires, rapidité d'utilisation)
- Compatible OI.Track et OI.Share
- Système Field Sensor (5 capteurs - GPS, baromètre, thermomètre, boussole et capteur d'accélération)
- Objectif ultra-rapide - ouverture 2,0
- WIFI intégré
- Puissant stabilisateur d'image électrique 5 axes (pour compenser tous types de flous - appliqué uniquement lors du traitement d'image)



Le summum de la solidité. Pour tous les défis.

Le nouveau TG-Tracker est un véritable baroudeur. Prêt à l'emploi sans protection supplémentaire dans les conditions les plus rudes, cet appareil photo est résistant aux chutes jusqu'à une hauteur de 2,10 mètres***, à l'écrasement jusqu'à un poids de 100 kg**** et au froid jusqu'à -10°C, étanche à la poussière et à l'eau jusqu'à 30 mètres** de profondeur. Outre la qualité d'image Olympus et sa souplesse de cadrage grand angle à main levée, il possède un atout supplémentaire pour se démarquer des autres appareils photo et caméscopes tout-terrain : ses cinq capteurs. Contrairement aux produits dotés de fonctions de géolocalisation ordinaires, le TG-Tracker est capable de capter l'accélération, l'altitude/la profondeur, la température, ainsi que le sens de mouvement, en plus de la latitude et de la longitude. Ces données offrent aux amoureux de sports extrêmes des informations complètes sur l'endroit où ils se trouvaient, ce qu'il s'y passait et leurs performances au moment précis où chaque image a été capturée. Le TG-Tracker permet à son propriétaire de se concentrer sur le défi et les sensations, pendant qu'il s'occupe de capturer toutes les données clés. En présentant les images avec des détails de contexte via la nouvelle appli Olympus Image Track (OI.Track) – par exemple l'endroit de la prise de vue matérialisé sur un graphique profondeur/heure retraçant la plongée – le suivi à cinq capteurs rend la visualisation et le partage des activités extrêmes d'autant plus intense et plus fascinant. Son objectif ultra grand angle capture un champ de vision de 204°, qui révèle souvent des détails secondaires qui avaient échappé au photographe lors de la prise de vue. Il permet également de filmer en 4K grâce au processeur d'image TruePic VII, qui équipe de nombreux appareils photo Olympus haut de gamme à objectif interchangeable.

Spécifications

Capteur

Nbre de pixels effectifs	7,2 Mégapixels
Gamme de filtre	Filtre de couleurs primaires (RVB)
Type	1/2.3" CMOS

Objectif

Longueur focale	1,58 mm
Focale équivalente en 35 mm	13,9 mm
Caisson	7 Objectifs / 7 groupes
Éléments de verre asphériques	5
Ouverture maximum	2,0
Angle de visée	204 °

Ecran

Type d'écran	Ecran LCD
Taille écran	3,8 cm / 1,5" (4:3)
Résolution	115.200 points
Réglage luminosité	+/- 2 Niveaux
Aide de cadrage	Oui
Panneau de protection	Oui

Système de mise au point

Modes	Fix focus
Mode standard	0,2 m - ∞ (grand angle)

Mesure de la lumière

Modes	Mesure ESP
-------	------------

Système d'exposition

Modes	Auto
Vitesse d'obturation	1/2 - 1/24000 s
Compensation d'exposition	+/- 2 IL / 1/3 paliers

Sensibilité

Auto	AUTO
------	------

Balance des blancs

Système WB Auto	Oui
Préréglage des valeurs	Ciel couvert Plein soleil Sous marin

Prises de vue en rafale

Prise de vue par intervalle	Intervalle : 0,5 s - 1 min
-----------------------------	----------------------------

Traitement d'image

Moteur	TruePic VII (4K)
Compensation des contours	Oui

Visualisation d'images

Modes	Simple Index
Index	3 x 2 images

Visualisation Vidéo

Modes	Image par image Avance rapide Relecture
-------	---

Enregistrement image

DCF	Oui
EXIF	2.3
PIM	III

Système d'enregistrement vidéo

Format d'enregistrement	MOV (H.264)
Mode stabilisation d'image	5 axes numérique
HD Qualité vidéo	4K 30p 1080 60p/30p 720 60p/30p
Qualité vidéo	480 60p/30p
	Remarque : temps d'enregistrement maximum 29 min ou 4 Go.
	Lors de capture vidéos 1080P/720P utiliser SDHC/SDXC class 6 ou plus récent
	Une carte UHS-I est recommandée pour l'enregistrement vidéo 4K.

Spécialiste en Vidéo

Enregistrement ultra rapide	720P / 480P / 240 Im/s 720P / 480P / 120 Im/s
Compteur	Oui

Système d'enregistrement Audio

Lecture	Oui
Enregistrement du Son	Oui; PCM
Micro interne	Stéréo
Haut parleur	Oui

Mémoire

Média Amovible	microSD / microSDHC / microSDXC (compatible UHS-I class)
Capacité	128 Go

Taille de l'image

8M	3840 x 2160
2M	1920 x 1080
1M	1280 x 720
04M	854 x 480
Format	16:9

Menu

Menu multilingue intégré à l'appareil	Anglais
---------------------------------------	---------

Caractéristiques Tout Terrain

Résistant au choc	Antichoc jusqu'à 2,1 mètre de haut *
Étanchéité	Étanche jusqu'à une pression équivalente à 30 m de profondeur **
Supporte des températures	Résiste au froid jusqu'à - 10 °C ***
Robustesse	Supporte une charge de 100 Kg ****
Protection contre la poussière	Oui
	* Equivalent au standard MIL (Condition test Olympus)
	** Selon la norme IEC standard publication 529 IPX8
	*** Selon les tests Olympus
	**** Selon la norme IEC standard publication 529 IPX6

Autres caractéristiques

GPS	Oui
Boussole Electronique	Oui
Accéléromètre	Oui
Thermomètre	Oui
Manomètre	Oui
Détecteur d'immersion	Oui
Indicateur de niveau	Oui
Retardateur	Délai : 2 / 12 s
Illuminateur AF	Oui (Spot max. 60 lumens (20 lumens = 30 min / 60 lumens = 1 min))

Alimentation

Batterie	LI-92B Batterie Lithium-Ion
Chargeur interne	Oui

Interface

HDMI™	Oui; Connexion micro Type D *
USB 2.0 Haute Vitesse	Oui
Connexion sans fil	WiFi
	* "HDMI", le logo HDMI et "High-Definition Multimedia Interface" sont des marques déposées de HDMI licence LLC.

Taille

Dimensions (LxHxP)	35,0 x 56,5 x 93,2 mm
Poids	180 g (inclus batterie et carte mémoire)

Extérieur

Matériel	Parfaitement adapté
----------	---------------------

* Equivalent en 35mm

**Selon la norme IEC standard publication 529 IPX8

***Equivalent au standard MIL (Condition test Olympus)

****Selon les tests Olympus