

## μ TOUGH-6010

Conçu pour durer



**Casse-cou**

Étanche jusqu'à 3 m



Anti-choc à 1,5 m + finition anti-rayure

Résiste à -10°C



**Grand-angle**

Zoom 3,6x (28-102mm)



**Anti-flou**

Double stabilisation d'image



Référence

Code EAN

μ TOUGH-6010 gris titanium	N3594892	4 545350 02366 9
μ TOUGH-6010 bleu turquoise	N3595192	4 545350 02369 0
μ TOUGH-6010 rouge	N3594592	4 545350 02363 8

- **12 Mégapixels**
- Écran Plein Soleil 2,7" (6,9 cm)
- **Fonction TAP Control** (boîtier tactile)
- **Filtres artistiques:** Pop Art, Sténopé, Crayon, Fish-eye



### ACCESSOIRES



Étui sport

Réf. E0414184



Clé USB xD

Réf. N2310492



Carte xD 1 Go

Réf. N2311792



Caisson étanche PT-047

Réf. N3230392

<b>Capteur d'image</b>	Résolution et format Pixels effectifs	12,7 millions de pixels (CCD 1/2.33") 12 millions de pixels
<b>Boîtier</b>	Particularités	<b>Étanche jusqu'à 3 m</b> de profondeur <b>Anti-choc jusqu'à 1,5 m</b> - Finition anti-rayure Résiste à une température de <b>-10°C</b>
<b>Objectif</b>	Zoom optique Ouverture Structure Éléments asphériques Longueur focale Zoom numérique	3,6x (28 - 102 mm en équivalence 35mm) f: 3,5-5,1 10 lentilles, 8 groupes 2 5,0 - 18,2 mm 5x (18x en combinaison avec le zoom optique)
<b>Écran LCD</b>	Taille Nombre de pixels	2,7" (6,9 cm) Plein Soleil <b>HyperCrystal III</b> 230 000
<b>Mise au point</b>	Système Mode Standard Mode Macro Mode Super Macro	TTL iESP autofocus avec détection de contraste 0,5m-infini (Grand Angle) / 0,5m-infini (Téléobjectif) 0,2m-infini (Grand Angle) / 0,3m-infini (Téléobjectif) Jusqu'à 2 cm
<b>Mesure de lumière</b>	Technologie	ESP, spot, histogramme en mode direct
<b>Modes scènes</b>	Nombre	19 Portrait, Paysage, Scènes de Nuit, Portrait de Nuit, Sport, Intérieur, Bougie, Auto-portrait, Coucher de Soleil, Feux d'Artifice, Cuisine, Documents, Soleil et Neige, Neige, Pré-Capture Vidéo, Sous-Marin, Sous-Marin Grand Angle 1, Sous-Marin Grand Angle 2, Sous-Marin Macro
<b>Système d'exposition</b>	Vitesse d'obturation Compensation d'exposition Fonctions d'exposition	1/4 s - 1/2000 s / < 4 sec (scène de nuit) +/- 2EV Double stabilisation d'image numérique et mécanique Technologie Shadow Adjustment (équilibre des zones d'ombres)
<b>Sensibilité</b>	Automatique Manuelle	64 - 1600 ISO 64, 100, 200, 400, 800, 1600 ISO
<b>Balance des blancs</b>	Automatique	iESP II, soleil, tungstène, overcast, fluorescent 1, 2 ou 3
<b>Flash</b>	Nombre de guide Portée du flash Modes	5,5 0,1 - 4,0 m (Grand Angle) / 0,3 - 2,7 m (Téléobjectif) Auto, Réduction des yeux rouges, Fill-in, Off
<b>Traitement d'images fixes</b>	Processeur d'image Éditions  Fonctions spéciales  Formats d'enregistrement	Truepic Turbo III - Réduction du bruit - Pixel-mapping Recadrage, Index, Rotation, Zoom, Diaporama, Noir&Blanc, Sépia, attache un cadre, attache un titre, attache un calendrier, luminosité, saturation, Anti-yeux rouges Détection de visages - Perfect Shot - Mode Panorama - Mode Beauté - TAP Control - <b>Filtres artistiques</b> : Pop art, Sténopé, Crayon, Fish-eye JPEG, EXIF, PIM, DPS, DPOF
<b>Mode rafale</b>	Mode normal Mode accéléré	Jusqu'à 25 images (mode HQ) 5 images/sec jusqu'à 21 images (mode 3M pixels)
<b>Traitement d'images animées</b>	Format de la vidéo Son Résolution	AVI Motion JPEG Oui au format Wave 640 x 480 (30 images / sec) - 320 x 240 (30 images / sec) 640 x 480 (15 images / sec)
<b>Taille de l'image</b>	Résolution	3968 x 2976 (12M) - 2560 x 1920 (5M) 2048 x 1536 (3M) - 1600 x 1200 (2M) 1280 x 960 (1M) - 640 x 480 (VGA) - 1920 x 1080 (16:9)
<b>Mémoire</b>	Mémoire interne Support d'enregistrement	45 Mo Cartes xD Picture + Micro SD
<b>Connexion</b>	Interface	USB 2.0, sortie vidéo
<b>Taille</b>	Dimensions Poids	95,3 x 63,4 x 22,4 mm 149 grammes
<b>Alimentation</b>	Batterie	Lithium-Ion Li-50B
<b>Contenu de la boîte</b>	Inclus	<b>Adaptateur Micro SD</b> , manuel, dragonne, carte de garantie, batterie Lithium-Ion, chargeur, logiciel Olympus Master, câbles USB et vidéo