

PENTAX

▶ Optio WG-1

FICHE TECHNIQUE PROVISoire
PRODUIT SOUS EMBARGO
JUSQU'AU 08/02/2011

COMPACT NUMÉRIQUE



PARTOUT ET PAR TOUS LES TEMPS

- * **Étanche jusqu'à 10m, anti-poussière, antichoc jusqu'à 1,5 m, résistant à 100 kg de pression et aux températures extrêmes ! (jusqu'à -10°C)**
- * **Zoom optique 5X grand-angle (équ. à 28-140mm en 35mm)**
- * **Capteur CCD de 14 MP**
- * **Vidéo HD 720p (1280x720 pixels, 30 ips)**
- * **Sortie Micro-HDMI**
- * **Écran LCD large 2,7" 16:9, 230 000 points**
- * **5 LED pour des photos réussies et un support dédié à la macro-photographie**
- * **Mode microscope amélioré**
- * **Modes priorité visage, détection du sourire, et détection des yeux fermés**
- * **Sensibilité ISO jusqu'à 6400**



OPTIO WG-1	Noir	16927
Code EAN		0027075188143
OPTIO WG-1	Violet	16942
Code EAN		0027075188303
Dimensions		11,9 x 5,8 x 2,8 cm
Poids (nu)		143 g

ACCESSOIRES FOURNIS	Code Art.
Câble AV I-AVC7	39552
Câble USB I-USB7	39551
Câble AC D-CO24E	39256
Batterie Li-ion D-LI92	39800
Chargeur de batterie D-BC92E	39801
Mousqueton O-ST118	39003
Dragonne O-ST104	39857
Support Macro O-MS1	39004
Logiciel S-SW117	39029

ACCESSOIRES OPTIONNELS	Code Art.
Étui en néoprène noir	50242
Télécommande étanche O-RC1	39892
Dragonne sport O-ST81	39457
Dragonne flottante	50195
Kit adaptateur AC K-AC117E	38971
Kit chargeur de batterie K-BC92E	39881



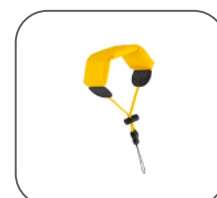
Étui en néoprène



Télécommande Étanche



Dragonne sport



Dragonne flottante



Kit adaptateur AC



Chargeur batterie

▶ Optio WG-1 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



CAPTEUR D'IMAGE

Nombre de pixels	Environ 14 mégapixels effectifs
Type	1/2,3 pouce CCD
Profondeur d'analyse	12 bits x 3 couleurs
Taille de l'image	14M (4228x3216), 10M (1:1) (3216x3216), 10M (16:9) (4224x2376), 7M (3072x2304), 5M (16:9) (3072x1728), 5M (2592x1944), 4M (16:9) (2592x1464), 3M (2048x1536), 2.1M (16:9) (1920x1080), 1024 (1024x768), 640 (640x480 pixels)
Sensibilité	ISO auto, manuel de 80 à 6400

OBJECTIF

Longueur focale	PENTAX 5 - 25 mm, equ. à 28-140mm en 35mm
Ouverture	f/3.5 - 5.5
Construction	11 éléments en 9 groupes (5éléments asphériques)
Zoom optique	5 fois
Zoom numérique	Environ 6,7 fois
Zoom intelligent	Environ 7 fois à 7 MP, environ 33,5 fois à 640 (incluant le zoom optique)

ÉCRAN LCD

Type	Écran couleur LCD 2,7" (6,86 cm), environ 230k points, vision extra large, traitement antireflet.
------	---

FORMATS DE FICHIERS

Formats d'image	JPEG (Exif 2.3), DCF 2.0, DPOF, PRINT Image Matching III
Format de vidéo	AVI (Motion JPEG)
Format du son	WAV (PCM), mono

MÉMOIRE

Mémoire externe	Compatible cartes SD, SDHC, SDXC et Eye-Fi*
Mémoire interne	environ 97,0 Mo

MISE AU POINT

Autofocus	Système Autofocus TTL par détention de contrastes
Options mise au point	Manuel, zone multi AF, plage de mise au point large ou centrale
Points AF	9 points AF, détection des mouvements
Normal	0.5m - infini (en grand-angle)
Macro	0.1m - 0.6m (en grand-angle)
1cm Macro	0.01m - 0.30m (position zoom intermédiaire) 5 lampes LED pour une lumière en macro Assistance AF en basse lumière

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION

Modes de mesure TTL	Choix de mesure matricielle, centrale, pondérée ou spot
Système	Obturation électronique à exposition automatique programmée avec obturateur électronique CCD
Vitesse d'obturation	1/1500 - 1/4 sec. 4 sec max. (Mode nuit)
Plage de sensibilités	Sensibilité auto, manuelle (ISO 80-6400)
Modes scènes	Programme image auto, programme, nocturne, vidéo, sous-marin, film subaquatique, paysage, fleur, portrait, microscope numérique, grand-angle numérique, mer & neige, Digital SR, enfants, animaux domestiques, mouvements, feux d'artifice, lumière tamisée, portrait nocturne, texte, gastronomie, panorama numérique, cadres créatifs, documents,.

Correction d'exposition ± 2EV (par incrément de 1/3EV)

FLASH

Flash intégré	Flash intégré à contrôle en série
Système	Déclenchement automatique lors de conditions de basse lumière
Modes flash	Flash forcé, flash coupé, flash doux
Autre	Fonction "atténuation des yeux rouges"
Portée du flash	Grand-angle: environ 0,2 - 3,9 (ISO Auto) Télé: environ 0,2 - 2,5 (ISO Auto)

VIDÉO

Sonore	Oui
Vidéo	"Shake reduction" - vidéo stabilisée
Durée	Selon capacité de la carte mémoire
Résolution	HDTV (1280x720 pixels), 30/15ips VGA (640x480) 30/15 ips ;QVGA (320x240), 30/15 ips
Montage vidéo	Oui

SOURCES D'ALIMENTATION

Batterie	Batterie Lithium-ion D-LI92 rechargeable
Autonomie	Environ 260 photos et 280 min en mode vidéo
Autres alimentations	Adaptateur secteur en option

INTERFACES

Sortie vidéo	Micro HDMI, compatible PC / AV (PAL/NTSC, mono)
USB	USB 2.0 haute vitesse
Autre	Entrée alimentation secteur

PARAMÈTRES DE PRISES DE VUE

Modes	Vue par vue, retardateur (2 ou 10 sec), rafale (TBC ips), rafale rapide, télécommande, intervalloètre, bracketing auto
Balance des blancs	Auto, jour, ombre, tungstène, fluorescent, manuel
DRE	Ajustements ombres et hautes lumières

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Horloge mondiale	75 villes, 28 fuseaux horaires
Langues	Anglais, français, allemand, espagnol, portugais, italien, néerlandais, japonais, danois, suédois, finlandais, polonais, tchèque, hongrois, turque, grecque, russe, thaïlandais, coréen, chinois (simplifié et traditionnel).
Filtres numériques	N&B, sépia, photos créatives, rétro, couleurs (6), extraction couleurs (3), accentuation couleurs (4), contraste élevé, scintillement, doux, fish-eye, filtre brillance
Retouche d'images	Rotation, filtre réduction visage, filtre empreinte, collage, cadre inédit, cadres créatifs, montage vidéo, atténuation yeux rouges, apparition vignette, redéfinir, recadrage, copier image /son.
Autres	Réduction du bruit si l'obturateur excède 0,25 sec. Réduction du flou grâce à la stabilisation électrique « Pixel Track », détection du visage (jusqu'à 32 visages), détection des yeux fermés, détection des sourires (déclenchement auto quand le sujet sourit), filtre réduction visage, filtre empreinte, collage; diaporama, histogramme, calendrier, dictaphone, protection des images contre la suppression, récupération des photos supprimées, impression de la date, compatible Eye-Fi.

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions	117,5 x 58,5 x 28,5 mm (avec l'objectif)
Poids	143 g nu, 163 g avec batterie et prêt à l'utilisation
Norme JIS	Étanche classe 8 et antichoc classe 6

SYSTÈMES REQUIS

Syst. d'exploitation	PC: Windows XP SP2, Windows Vista™, Windows 7 Mac: OS X 10.3.9 ou plus récent
----------------------	--

LOGICIEL

	PC :Arcsoft Media Impression 3.0 pour PENTAX Mac :Arcsoft Media Impression 2.1 pour PENTAX
--	---