

Compact Numérique PENTAX Optio M30



Luxe, performances et rapidité...
à moins de 200€ !

- > 7 mégapixels, zoom optique 3 fois rétractable (équivalent à 38-114 mm en 135 mm, f/3,1-5,9)
- > Boîtier métal design et ultra-compact (1,8 cm d'épaisseur)
- > Stabilisateur numérique et sensibilité jusqu'à 3200 ISO
- > Ecran LCD ultra-large 2,5" (6,35 cm)
- > Vidéo stabilisée, sonore et illimitée, VGA (640x480 pixels), en 30 ips
- > Très rapide au déclenchement : 0,05 sec.*
- > Macro à 5 cm
- > Livré avec batterie Lithium-ion et chargeur



* Selon conditions de tests PENTAX

Pour plus d'informations, consultez le site www.pentax.fr
Centre Conseils Consommateurs : 0826 103 163 (0,15€/min)

Code article OptioM30	19255
Code EAN	0027075126831

Accessoires fournis	Code N°
Câble AV I-AVC7	39552
Câble USB I-USB7	39551
Câble AC D-CO24E	39256
Chargeur de batterie D-BC63	39588
Batterie Li-ion D-LI63	39587
Dragonne O-ST51	39328
Logiciel S-SW63	39558



Câble AV I-AVC7



Câble USB I-USB7



Dragonne O-ST51



Câble AC D-CO24E



Chargeur de batterie D-BC63



Batterie Li-ion D-LI63



Logiciel S-SW63

Accessoires optionnels	Code N°
Etui en Nylon NC-M1	50152
Kit adaptateur secteur K-AC64E	39591
Kit chargeur batterie K-BC63E	39624
Dragonne sport O-ST30	39270
Dragonne en cuir O-ST24	39263
Dragonne en métal O-ST8	39166
Jeu de films de protection LCD 2,5"	50121



Etui Nylon



Kit adaptateur secteur K-AC64E



Kit chargeur batterie K-BC63E



Dragonne en cuir O-ST24



Dragonne sport O-ST30



Dragonne métal O-ST8



Jeu de films de protection (Ecran LCD 2,5")

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capteur CCD

- 7,38 mégapixels - totaux
7,1 mégapixels - effectifs
- 1/2,5 pouces à transfert interligne avec filtre couleur primaire
- Profondeur d'analyse : 12 bits x 3 couleurs
- Pixels enregistrés :
7M (3072x2304 pixels), 5M (2592x1944 pixels), 4M (2304x1728 pixels),
3M (2048x1536 pixels), 2M (1600x1200 pixels), 1024 (1024x768 pixels),
640 (640x480 pixels)
- Sensibilité : auto, 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 * ISO

* En mode Digital Shake Reduction, la sensibilité est automatiquement fixée à 3200 ISO
* En mode Cadres Créatifs, la définition est fixée à 3M

Objectif

- smc 6,3-18,9 mm, f/3,1-5,9
(équivalent 38-114 mm en 135 mm)
- 6 éléments en 5 groupes (4 éléments asphériques)
- Zoom optique : 3 fois
- Zoom numérique : 1-4 fois

Ecran TFT

- 2,5 pouces TFT couleur, rétro-éclairé, 115 000 pixels

Formats de fichier

- Photo : JPEG (Exif 2.2), DCF, DPOF, PRINT Image Matching III
- Vidéo : MOV (Quick Time Motion JPEG)
- Son : WAV (PCM), monaural

Support mémoire

- Compatible cartes SD et SD hautes capacités
Mémoire interne d'environ 21,9 Mo

Mise au point

- Système Autofocus TTL par détection de contrastes
- Mise au point manuelle/ mode infini paysage / hyperfocale
- Zone multi-AF à 9 points, AF spot, AF Tracking
- Normal : 40 cm à l'infini
- Macro : 10 cm à 1 m
- Super Macro : 5 cm à 40 cm
- Hyperfocale : 1,4 m à l'infini (en grand angle)
5,8 m à l'infini (en télé)
- Manuel : 10 cm à l'infini (en grand angle)
60 cm à l'infini (en télé)

Exposition

- Système de mesure TTL : Multi-zones
- Obturation électronique à exposition automatique programmée avec obturateur électronique CCD
- Vitesse d'obturation : du 1/2000e sec. à 4 secondes
- Modes scènes : AutoPicture, Programme, Mode Vert, Nocturne, Vidéo, Mémo Vocal, Paysage, Fleur, Portrait*, Mer&Neige, Sport, Digital SR, Enfants, Animal familier, Gastronomie, Cadres créatifs
- Correction d'exposition : + 2IL (par incrément de 1/3 IL)

* En mode Portrait, le mode priorité visage est automatiquement sélectionné

Flash

- Flash auto intégré à contrôle en série
- Déclenchement automatique lors de conditions de basse lumière
- Modes flash coupé et flash forcé, flash doux
- Fonction "atténuation des yeux rouges" par simple pression
- Portée du flash (en mode ISO automatique)
Grand angle : environ 40 cm - 5,5 m
Télé : environ 60 cm - 2,8 m

Dimensions et poids

- 97 x 57 x 18 mm
- 120 g nu
- 135 g chargé et prêt à l'emploi

Vidéo

- 30 images/sec., sonore
- Movie "Shake Reduction" : stabilisateur en vidéo
- Durée selon capacité totale de la carte mémoire
- Macro jusqu'à 5 cm et Hyperfocale disponible
- 640x480 pixels, 320x240 pixels

Alimentation

- Batterie Lithium-Ion rechargeable D-LI63
- Autonomie : environ 230 photos & 330 min de lecture
- Adaptateur secteur disponible en option

Interfaces

- AV (compatible format NTSC et PAL, mono)
- USB et entrée alimentation secteur

Paramètres de prise de vue

- Prises : vue par vue, retardateur (2 ou 10 sec.), continu
- Balance des blancs : Auto, Jour, Ombre, Tungstène, Fluorescent, Manuelle
- Filtres numériques : N&B, Sépia, Couleurs (6 tons), N&B et rouge/vert/bleu, Doux

Autres particularités

- Horloge mondiale pour 75 villes, 28 fuseaux horaires
- Langues du Menu : F, GB, D, ES, P, I, Hollandais, Danois, Suédois, Finlandais, Polonais, Tchèque, Hongrois, Turc, Russe, Thaïlandais, Coréen, Chinois (Trad./Simpl.), Japonais
- Personnalisation des photos avec cadres décoratifs
- Logiciel embarqué de correction des yeux rouges

Options d'impression

- Pictbridge : impression d'une seule vue, de toutes les vues, impression autoréglée par DPOF
- Réglages Pictbridge : taille de la feuille, type de papier, qualité d'impression et bordures

Systèmes d'exploitation

- PC : Windows ME, 2000 et XP Home Edition/ Professionnel
Processeur : Pentium III 500 MHz ou plus récent
Mémoire virtuelle : Minimum 128 Mo
Espace disque dur : Minimum 50 Mo
- Mac : OS 9.2 ou plus récent (avec la plus récente version de CarbonLib)
avec QuickTime 6.0
Processeur : POWER Macintosh avec un minimum de 266 MHz
Capacité de mémoire : Minimum 8 Mo, mémoire disque dur minimum 6 Mo

Logiciel

- ACDSsee pour PENTAX

Pentax se réserve le droit de modifier les spécifications et le design de produit sans préavis

* Chiffres donnés par approximation selon conditions de tests CIPA. Les chiffres réels dépendent des conditions de prise de vue. Les mesures sont faites avec l'écran allumé et le flash utilisé dans 50% des cas.