

COMPACT NUMERIQUE

Optio M10

OPTIO M10

CODE ARTICLE SEUL 18606
CODE EAN SEUL 0027075117266
CODE ARTICLE AVEC CHARGEUR 1860600
CODE EAN AVEC CHARGEUR 0027075118935



ACCESSOIRES EN OPTION



Etui en cuir noir
N° 50085



Etui cuir bordeaux façon croco
N° 50092



DE L'ENERGIE A REVENDRE !

- **6 MEGAPIXELS, ZOOM OPTIQUE 3 FOIS RETRACTABLE (équiv. 35-106mm en 135mm. f/2,8-4,9)**
- **ECRAN LCD ULTRA LARGE 2,5 POUCHES (diagonale 6,35cm)**
- **UNE AUTONOMIE RECORD : 900 PHOTOS* (*sur une seule charge de piles Lithium format AA – 220 photos sur 2 piles AA alcaline)**
- **UNE QUALITE D'IMAGE EXCELLENTE POUR UN PRIX MODERE (couleurs naturelles, bonne gestion du flash)**
- **ERGONOMIQUE : GRIP POUR LA PRISE EN MAIN**
- **DELAJ DE DECLENCHEMENT TRES RAPIDE: 0.075 sec.**
- **COMPATIBLE AVEC LES STATIONS D'IMPRESSON KODAK (Image Link Print System)**
- **MODE VIDEO SONORE ILLIMITEE 30 IMAGES/SEC**

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

PENTAX

Caractéristiques de l'Optio M10

OBJECTIF

- smc 5,8mm-17,4mm f/2,8-4,9 (équ. 35mm-105mm en 135mm)
- 6 éléments en 5 groupes (2 éléments asphériques)
- Zoom optique : 3 fois
- Zoom numérique : 1-4fois

CAPTEUR CCD

- 6,18 mégapixels (totaux)
- 6,0 mégapixels (effectifs)
- 1 / 2,5 pouces à transfert interligne avec filtre couleur primaire
- Profondeur de couleurs : 12 bits x 3 couleurs
- Sensibilité : auto ; 64, 100, 200, 400 ISO
- Pixels enregistrés : 6M (2816x2112 pixels), 5M (2560x1920), 4M (2304x1728 pixels), 3M (2048x1536 pixels), 2M (1600x1200 pixels), 1024 (1024x768 pixels), 640 (640x480 pixels)

ECRAN LCD

- 2,5" TFT couleur, type micro-réfléctif 115 000 pixels

FORMAT DE FICHER

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

SUPPORT MEMOIRE

- Mémoire interne de 22 Mo
- Compatible cartes SD

MISE AU POINT

- Système Autofocus TTL par détection de contrastes
- Mise au point manuelle / mode infini paysage
- AF par anticipation
- Zone multi-AF à 9 points, AF Spot
- Normale : 70cm à l'infini
- Macro : 10cm à 80cm (à 5.8mm)
- Mise au point manuelle disponible : 10 cm à l'infini
- Vidéo : Hyperfocale

EXPOSITION

- Système de mesure TTL : choix de mesures multi-zones, centrale pondérée ou spot
- Obturation électronique à exposition automatique programmée avec obturateur électronique CCD
- Vitesse d'obturation : 1 / 1500^e sec à 4 sec
- Modes : Auto, Vidéo, Dictaphone, Filtres numériques, Programme, Vert
- 12 Modes Scènes : Fleur, Enfants, Paysage, Auto-Portrait, Mer+Neige, Nocturne, Portrait, Soft, Coucher de Soleil, Musée, Texte, Gastronomie, Paysage avec portrait, Feux d'artifice, Sport, Animal Familier
- +/- 2 IL (par incréments de 1/3 IL)

FLASH

- Flash auto intégré à contrôle en série
- Déclenchement auto lors de conditions de basse lumière
- Modes flash forcé et flash coupé
- Fonction « atténuation des yeux rouges » par simple pression
- Grand angle : environ 40cm-4m (5,8mm à 320 ISO)
- Télé : environ 40cm-2,5m (17,4mm à 320 ISO)

ALIMENTATION

- 1 batterie Lithium-Ion CR-V3 rechargeable, 2 piles AA (lithium, alcaline, nickel et Ni-MH rechargeable : merci d'utiliser des versions minimum 2500 mAh), 1 pile CR-V3
- Autonomie : environ 220 photos sur 2 piles alcaline AA (selon tests CIPA : écran LCD allumé et 50% des prises au flash). 430 photos en batteries Nickel-Mn, 640 photos en batteries Nickel-hydrure, 900 photos en batterie Lithium format LR-06
- Adaptateur secteur disponible en option

DIMENSIONS ET POIDS

- 89 x 59,5 x 24,5 mm (21mm d'épaisseur pour la partie la plus fine)
- 120g nu
- 165 g chargé et prêt à l'emploi

INTERFACES

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

PARAMETRES DE PRISE DE VUE

- Balance des blancs : Auto, Jour, Tungstène, Ombre, Fluorescent, Manuelle
- 2 Filtres numériques : Noir&Blanc, Sépia
- Prises : Vue par vue, Retardateur (2 sec., 10 sec.), Continu (1 image/sec.), Télécommande (0 sec., 3 sec.)

VIDEO

- 30 images/sec. ou 15 images/sec., sonore
- 320x240 pixels, 160x120 pixels
- Selon capacité de la carte mémoire

AUTRES PARTICULARITES

- Compatible avec le Image Link Print System
- Temps de mise sous tension : 1.7 secondes
- Délai au déclenchement : 0.075 seconde
- Langues du menu : Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Italien, Russe, Coréen, Chinois (Traditionnel/simplifié), Japonais
- PictBridge : impression d'une seule vue, de toutes les vues, impression autoréglée par DPOF

SYSTEMES D'EXPLOITATION

- Sur PC : Windows Me, 2000 et XP Home Edition/Professionnel
- Sur Mac : OS 9,2, X (versions 10.1, 10.2, 10.3)

LOGICIELS

- ACD See pour Pentax

LIVRE AVEC

- 2 piles AA – N°39916
- un câble AC I-AVC7 – N°39553
- un câble USB USB7 – N°39551
- un CD-ROM S-SW49 – N°39287
- une courroie de poignet – N°39328
- un socle transparent pour la compatibilité Image Link Print System O-DI51 – N°39321

ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Housse en cuir noire – N°50085
- Housse en cuir bordeaux – N°50092
- Kit adaptateur K-AC51E – N°39562
- Courroie Sport – N°39270
- Courroie Cuir – N°39263
- Courroie Métal – N°39166

Plus d'informations sur www.PENTAX.fr
Centre Consommateurs Pentax : 0826 103 163

PENTAX