

COMPACT NUMERIQUE

# OPTIO 50

## OPTIO 50

CODE ARTICLE 18363  
CODE BARRE 0027075110632



## ACCESSOIRES EN OPTION



Etui nylon N° 50101

### Autres :

- Kit adaptateur secteur N° 39528
- Courroie de cou métal N° 39166



## LE CINQ MEGAPIXEL FAMILIAL, EXCELLENT RAPPORT QUALITE-PRIX

- **5 MEGAPIXEL, ZOOM OPTIQUE 3 FOIS RETRACTABLE (équiv. 32-96mm en 135mm)**
- **EXCELLENT RAPPORT QUALITE-PRIX**
- **COMPACT, LEGER ET ERGONOMIQUE**
- **ECRAN LCD 1,8 POUCES (équiv. 4,6 cm), 130 Kpixels**
- **VIDEO SONORE ILLIMITEE 20 IMAGES/SEC**
- **SIMPLICITE D'UTILISATION : molette de sélection**
- **4 MODES SCENES & 2 FILRES NUMERIQUES**
- **MACRO A 6 CM**
- **WISEUR OPTIQUE ET SORTIE AV DISPONIBLES**
- **ALIMENTATION SUR PILES STANDARD AA**
- **FONCTION PICTBRIDGE**
- **FONCTION WEBCAM**

**Existe en version Vendu Seul ou en version Vendu Avec Chargeur Energiser + 4 batteries Ni-MH 2500 mAh.**

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

# PENTAX

## Caractéristiques de l'Optio 50

### OBJECTIF

- smc 5,4mm-16,2mm f/2,8-4,8 (éq. 32mm-96mm en 135mm)
- 6 éléments en 5 groupes
- Zoom optique : 3 fois
- Zoom numérique : 1-4 fois

### CAPTEUR CCD

- 5,19 mégapixels (totaux)
- 5,0 mégapixels (effectifs)
- 1 / 2,5 pouces à transfert interligne avec filtre couleur primaire
- Profondeur de couleurs : 12 bits x 3 couleurs
- Sensibilité : auto ; 50, 100, 200 ISO
- Pixels enregistrés : 5M (2560x1920 pixels), 3M (2048x1536 pixels), 1.2M (1280x960 pixels), 0.3 (640x480 pixels)

### ECRAN LCD

- 1,8" TFT couleur, 130 000 pixels
- Viseur optique disponible
- Luminosité de l'écran réglable

### FORMAT DE FICHIER

- Photo : JPEG (Exif 2.2), DCF, DPOF
- Vidéo : AVI (Format JPEG Motion), Mono
- Son : WAV (PCM), monaural

### SUPPORT MEMOIRE

- Mémoire interne de 12 Mo
- Compatible cartes SD

### MISE AU POINT

- Système Autofocus TTL par détection de contrastes
- Mise au point manuelle / mode infini paysage
- Normale: 50cm à l'infini
- Macro: 35cm à l'infini
- Super Macro: 6cm à l'infini

### EXPOSITION

- Système de mesure TTL : choix de mesures pondérée ou spot
- Obturation électronique à exposition automatique programmée avec obturateur électronique CCD
- Vitesse d'obturation : 1 / 1000<sup>e</sup> sec à 1/2 sec. En mode Nocturne : 1/ 1000<sup>e</sup> sec à 1 sec.
- Modes : Simple, Programme, Portrait, Paysage, Sport, Nocturne, Réglages, Vidéo
- +/- 2 IL (par pas 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 50cm-2,5m (sensibilité 100 ISO)
- Télé : environ 50cm-2m (sensibilité 100 ISO)

### ALIMENTATION

- 2 piles AA (lithium, alcaline, nickel et Ni-MH rechargeable)
- Autonomie : environ 80 photos avec 2 piles AA (selon tests Pentax : écran LCD allumé et 50% des prises au flash)
- Adaptateur secteur disponible en option

### DIMENSIONS ET POIDS

- 61 x 27 x 91 mm
- 130g nu
- 180 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, Nuageux, Coucher de soleil, Tungstène, Fluorescent
- Filtres numériques : N&B, Sépia
- Prises : Vue par vue, Retardateur (10sec, 2 sec, 10+2 sec), Continu (3 images à la suite), Auto-Bracketing (Exposition)

### VIDEO

- 20 images par seconde, sonore
- 320x240 pixels (QVGA)
- D'une seconde à la capacité totale de la carte

### AUTRES PARTICULARITES

- Langues du menu : Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Italien, Suédois, Hollandais, Russe
- PictBridge : impression vue par vue, toutes les images ou sélection par DPOF

### SYSTEMES D'EXPLOITATION

- Sur PC : Windows 98, 98SE, Me, 2000 et XP Home Edition/Professionnel
- Sur Mac : OS 9.0, 9.2, X (versions 10.1, 10.2, 10.3)

### LOGICIELS

- ACD See pour Pentax

### LIVRE AVEC

- 2 piles AA (sauf si kit chargeur + 4 batteries Ni-MH)
- Câble USB I-USB33
- Câble AV I-AVC33
- Logiciel S-SW33
- Courroie O-ST33
- Etui souple O-CC33

# PENTAX