## Compact Numérique PENTAX

# Optio E70 L









Accessoires fournis	Code No
Câble USB / AV I-UAV86	39814
Dragonne O-ST86	39815
Logiciel S-SW86	39772
2 piles AA	

























## La haute définition en toute simplicité.

- 10 mégapixels, zoom optique 3 fois (équivalent à 32-96mm en 135 mm, f/2,9-5,2)
- Sensibilité jusqu'à 1600 ISO
- Ecran LCD ultra-large 2,4"
- Vidéo sonore et illimitée, VGA (640x480 pixels), en 30 ips avec son
- > Mode Priorité Visage (jusqu'à 10 visages) et détection du sourire (Smile Capture)
- Nombreux modes scènes
- Mode rafale rapide
- Excellent rapport qualité/prix

















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

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### Capteur CCD

- 10,1 mégapixels effectifs
   1/2,3 pouces à transfert interligne avec filtre couleur primaire
- Profondeur d'analyse : 12 bits x 3 couleurs
- Pixels enregistrés :

Titles enregistres: 10M (3648x2736 pixels), 8,9M (3:2) (3648x2432 pixels), 8M (3264x 2448 pixels), 5M (2592x1944 pixels), 3M (2048x1536 pixels), 2,1M (16:9) (1920x1080), 2M (1600x1200 pixels), 640 (640x480 pixels) Sensibilité: auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600 ISO

### Objectif

- smc 5,7-17,1 mm, f/2,9-5,2 (équivalent 32-96 mm en 135 mm) 7 éléments en 6 groupes (3 éléments asphériques)
- Zoom optique : 3 fois Zoom numérique : 1-5 fois.

#### **Ecran TFT**

- 2,4 pouces TFT couleur, 112 000 pixels

- Formats de fichier

   Photo : JPEG (Exif 2.2), DCF 2.0, 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 11 Mo

- Mise au point
   Système Autofocus TTL par détection de contrastes
- Zone multi-AF, zone centrale
- 60 cm à l'infini - Normal:

10 cm à 70 cm (en grand-angle) 35 cm à 70 cm (en télé) - Macro :

#### Exposition

- Système de mesure TTL : choix de mesures multi-zones, centrale
- Obturation électronique à exposition automatique programmée avec obturateur électronique CCD
- obturateur electronique CCD
  Vitesse d'obturation : du 1/2000e sec. à 2 secondes
  Modes scènes : Mode Auto, Programme, Nocturne, Vidéo,
  Paysage, Feuillages, Portrait\*, Portrait nocturne, Enfant & Animal
  familier, Plage, Sport, Coucher de soleil, Musée, Neige, Feux d'artifice,
- Soirée, Aquarium, Audio, Texte, Arrière-plan lumineux. Correction d'exposition : + 2IL (par incrément de 1/3 IL)
- \* Le mode priorité visage s'applique pour tous les modes scènes. Il détecte jusqu'à 10 visages. Fonction Smile capture (Détection du sourire et déclenchement automatique)

#### Dimensions et poids

- 93,5 x 60,5 x 26 mm
- 125 g nu
- 175 g chargé et prêt à l'emploi

- Flash auto intégré à contrôle en série Déclenchement automatique lors de conditions de basse lumière
- Modes flash forcé, flash coupé
  Fonction "atténuation des yeux rouges" par simple pression
  Portée du flash (en mode ISO automatique)
  Grand angle : environ 60 cm 3,5 m (ISO Auto)

- Télé: environ 60 cm 2,1 m (ISO Auto)

### Vidéo

- 30 images par seconde, sonore Movie "Shake Reduction": vidéo stabilisée Durée selon capacité totale de la carte mémoire (jusqu'à 4 Go)
- 640x480 pixels, 320x240 pixels
- Montage vidéo

#### Alimentation

- Compatible 2 piles AA (Alcaline, Lithium, Nickel et Ni-MH)
- Autonomie:
- Sur Batteries AA Alcaline : environ 180\* photos Adaptateur secteur disponible en option

#### Interfaces

- AV (compatible format NTSC et PAL, mono)
- USB 2.0 haute vitesse et entrée alimentation secteur

#### Paramètres de prise de vue

- Prises: Vue par vue, Retardateur (2 ou 10 sec.), Rafale, Rafale ultrarapide (16 vues)
- Balance des blancs : Auto, Jour, Tungstène, Fluorescent, Nuageux
   Temps de déclenchement : 0,15 sec.

## Autres particularités

- Horloge mondiale pour 75 villes, 28 fuseaux horaires
   Langues du Menu: F, GB, D, ES, P, I, Hollandais, Russe, Arabe, Turc, Chinois (Trad./Simpl.), Japonais
- Histogramme Impression de la date
- Stabilisateur numérique

#### 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'impres sion et bordures

- Systèmes d'exploitation

   PC: Windows 2000, XP Home Edition/ Professionnel et Vista Processeur : Pentium III 500 MHz ou plus récent Mémoire virtuelle : Minimum 256 Mo (512 Mo recommandé) Espace disque dur : Minimum 100 Mo (1 Go recommandé)

   Mac : OS X 10.3-10.5 ou plus récent Processeur : POWER Macintosh avec un minimum de 233 MHz Capacité de mémoire : Minimum 8 Mo, mémoire disque dur minimum de 230 MHz

Capacité de mémoire : Minimum 8 Mo, mémoire disque dur minimum 6 Mo

## Logiciel

ACDSee 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 dépendents des conditions de prise de vue. Les mesures sont faites avec l'écran allumé et le flash utilisé dans 50% des cas.

