

# Compact Numérique PENTAX Optio E70L



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

Optio E70L **Noir** 17706  
Code EAN 0027075152168

Accessoires fournis	Code N°
Câble USB / AV I-UAV86	39814
Dragonne O-ST86	39815
Logiciel S-SW86	39772
2 piles AA	



Câble



Dragonne



Piles AA



Logiciel

Accessoires optionnels	Code N°
Etui Nylon NC-E2	50212
Etui Néoprène NC-W2	50159
Dragonne en métal O-ST8	39166
Dragonne en cuir O-ST24	39263
Dragonne sport O-ST30	39270
Dragonne sport O-ST81	39547



Etui Nylon



Etui néoprène noir



Dragonne métal



Dragonne sport



Dragonne en cuir

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



# PENTAX

# 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 :
  - 10M (3648x2736 pixels), 8,9M (3:2) (3648x2432 pixels), 8M (3264x2448 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

- Normal : 60 cm à l'infini
- Macro : 10 cm à 70 cm (en grand-angle)  
35 cm à 70 cm (en télé)

## Exposition

- Système de mesure TTL : choix de mesures multi-zones, centrale pondérée, spot
- Obturation électronique à exposition automatique programmée avec obturateur électronique 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

- 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'impression 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 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.