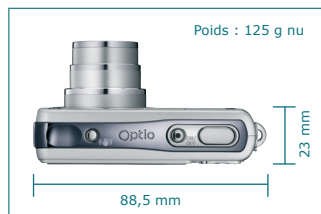


Compact Numérique PENTAX

Optio A10

Code article Optio A10	18902
Code EAN	0027075116900



Jouez la carte de la stabilité !

- > Stabilisateur mécanique des images
- > 8 mégapixels zoom optique 3 fois rétractable (équivalent à 38-144 mm en 135 mm, grand capteur 1/1,8")
- > Ecran LCD géant 2,5" microrélectif, 232 000 pixels
- > Le plus compact du monde des 8 mégapixels stabilisés
- > Vidéo sonore illimitée MPEG-4 format DivX® 30 images/s, 640x480 pixels, avec stabilisateur
- > Mode Auto-Picture (reconnaissance automatique du mode Scène)
- > Compatible USB 2,0 High Speed



* Selon conditions de tests PENTAX

Données de l'emballage – pour logistique
Dimensions : 187x162x98 mm
Poids : 800 g

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

Accessoires fournis

Câble AV I-AVC7	Réf. 39553
Câble AC D-CO2E	Réf. 39475
Câble USB I-USB17	Réf. 39233
Logiciel S-SW42	Réf. 39304
Batterie Li-ion D-LI8	Réf. 39121
Station de recharge D-BC42	Réf. 39318
Courroie O-ST20	Réf. 39195



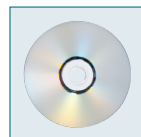
Câble AV I-AVC7



Câble AC D-CO2E



Câble USB I-USB17



Logiciel S-SW42



Batterie Li-ion D-LI8



Station de charge D-BC42



Courroie O-ST20

Accessoires optionnels

Etui cuir LC-A1	Réf. 50129
Courroie de cou en métal O-ST8	Réf. 39166
Courroie de cou en cuir O-ST24	Réf. 39263
Kit Adaptateur secteur K-AC8E	Réf. 39143
Kit Chargeur de batterie K-BC8E	Réf. 39151
Télécommande E (avec fonction zoom)	Réf. 37376
Télécommande F	Réf. 37377



Etui cuir LC-A1



Courroie O-ST24



Kit Adapt. sect. K-AC8E



Kit Chargeur K-BC8E



Télécommande E/F

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capteur CCD

- 8,32 mégapixels - totaux
8,0 mégapixels - effectifs
- 1/1,8 pouces à transfert interligne avec filtre couleur primaire intégré
- Profondeur d'analyse : 12 bits x 3 couleurs
- Sensibilité : Sélection automatique ou manuelle de 50, 100, 200, 400 ISO et de 800 ISO en Mode Lumière Tamisée fixé à 4 Mp
- CCD Shift Shake Reduction: stabilisateur mécanique d'image

Objectif

- smc 7,9-23,7 mm, f/2,8~5,4 (équivalent 38-114 mm en 135 mm)
- 7 éléments en 5 groupes (3 éléments asphériques)
- Zoom optique 3 fois
- Zoom numérique 4 fois

Ecran LCD

- 2,5 pouces TFT couleur, micro-réfléctif, 232 000 pixels
- Couverture de champ : environ 100%

Formats de Fichier

- Photo: JPEG (Exif 2.2), DCF, DPOF, PRINT Image Matching III
- Vidéo: AVI (MPEG-4, Format DivX®), sonore, stabilisateur
- Son: WAV (PCM, mono)

Support Mémoire

- Carte SD et mini-SD (jusqu'à 512 Mo)
- Mémoire interne d'environ 24 Mo

Mise au Point

- Système Autofocus TTL à 5 collimateurs, par détection de contrastes avec possibilité de mise au point à l'infini (en mode paysage), mise au point manuelle, hyperfocale, Spot AF, AF par anticipation pour les sujets en mouvements
- Normal : 35 cm à l'infini
Macro : 12 cm à 40 cm (en grand angle)
Supermacro: 6 cm-15 cm (en grand angle)

Exposition

- Système de mesure TTL : Multi-zones, Pondérée centrale ou Spot
- Obturation électronique à exposition automatique programmée avec obturateur électronique CCD
- Vitesse d'obturation : du 1/2000e sec à 4 secondes
- Modes : Auto-Picture, Programme auto, Nocturne, Vidéo, Dictaphone, Paysage, Fleurs, Portrait, Sport, Lumière Tamisée, Mer&Neige, Gastronomie, Animaux familiers, Texte, Cadres décoratifs (en 3 Mp), Effets numériques, Mémo vocal
- Correction d'exposition : ± 2 IL (par incrément de 1/3 IL)

Flash

- Flash auto intégré à contrôle en série
- Déclenchement automatique lors de conditions de basse lumière
- Modes Flash Coupé et Flash Forcé
- Mode atténuation des yeux rouges par pré-éclair
- Portée du flash (en mode ISO automatique)
Grand Angle : environ 6 cm à 5 m
Télé environ 35 cm à 2,5 m

Dimensions et poids

- 88,5 x 54,5 x 23 mm
- 125 g nu
- 145 g chargé et prêt à l'emploi

Vidéo**

- 30 images/s, ou 15 images/s, sonore
- Stabilisateur vidéo
- Durée selon capacité totale de la carte mémoire
- Macro jusqu'à 6 cm et Hyperfocale disponibles en vidéo
- Format : 640 x 480, 320 x 240 pixels
- Fonctions d'édition : Extraire une image fixe, Diviser, Couper ou Assembler différentes séquences
- Les séquences vidéo sont enregistrées en format DivX® compatible MPEG-4, ce qui permet d'enregistrer avec une qualité optimale pour un fichier de taille réduite

Alimentation

- Batterie Lithium-Ion rechargeable D-LI8
- Autonomie : environ 150 photos*
environ 100 min. en lecture
- Adaptateur secteur disponible en option

Interfaces

- AV (compatible format NTSC et PAL, mono)
- USB 2.0 High Speed
- Entrée alimentation secteur

Paramètres de prise de vue

- Prises : vue par vue et continu, séquences vidéo avec son, retardateur (2 ou 10 sec.), télécommande infrarouge (0 ou 3 sec.), rafale
- Balance des blancs : Automatique ou manuelle, Jour, Ombre, Tungstène, Fluorescent (blanc neutre, blanc, jour)
- Filtres numériques : en lecture : N&B, Sépia, couleurs (8 tons), N&B et rouge/vert/bleu, Doux, Illustration, Effet Spécial 1, Effet Spécial 2, Minceur

Autres particularités

- Horloge Mondiale pour 71 villes, 28 fuseaux horaires
- Langues du Menu : F, GB, D, ES, I, Suédois, Portugais, Hollandais, Russe, Japonais, Coréen, Chinois (Trad./Simpl.), Thai
- Personnalisation des photos avec cadres décoratifs
- Logiciel embarqué de correction des yeux rouges en Lecture
- Bouton Vert pour Raccourcis (ex : accès direct Vidéo possible)

Options d'impression

- PictBridge : impression d'une seule vue, toutes les vues, DPOF
- Réglages PictBridge : taille de la feuille, type de papier, qualité et bords

Systèmes d'exploitation

- PC : Windows 98SE, ME, 2000 et XP Home Edition/Professional
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.

** Les séquences vidéo ne peuvent pas être lues sur les ordinateurs Macintosh.