

# Compact Numérique PENTAX Optio A30



## Quand stabilité rime avec rapidité !

- > 10 mégapixels (grand capteur CCD 1/1,8"), zoom optique 3 fois rétractable (équivalent à 38-114 mm en 135 mm, f/2,8-5,4)
- > Stabilisation du capteur
- > Ecran LCD 2,5 pouces micro-réfléctif, 232 000 pixels avec réglage de la luminosité et vision extra-large
- > Sensibilité jusqu'à 3200 ISO
- > Temps de déclenchement ultrarapide (0,02 sec.)
- > Vidéo stabilisée illimitée sonore MPEG-4 format DivX\*, 30 ips, VGA (640X480 pixels)
- > Mise au point par anticipation des sujets en mouvement (Tracking AF)
- > Mode priorité visage
- > Partiellement débrayable (Tv, M)
- > Boîtier compact et design

\* Le format DivX permet l'enregistrement d'environ 50 minutes de vidéo sur une carte de 1 Go (en 30 ips et VGA)



\* Selon conditions de tests PENTAX

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

Code article Optio A30	19215
Code EAN	0027075126534

### Accessoires fournis

Câble AV I-AVC7	39553
Câble USB I-USB7	39551
Câble AC D-CO2E	39475
Chargeur de batterie D-BC8	39122
Batterie Li-ion D-LI8	39121
Dragonne O-ST20	39195
Logiciel S-SW66	39393



Câble AV I-AVC7



Câble USB I-USB7



Dragonne O-ST20



Câble AC D-CO2E



Chargeur de batterie D-BC63



Batterie Li-ion D-LI8



Logiciel S-SW66

### Accessoires optionnels

Etui en Cuir LC-A1	50129
Kit adaptateur secteur K-AC63E	39613
Kit chargeur batterie K-BC8E	39151
Télécommande E avec fonction zooming	37376
Télécommande F	37377
Dragonne sport O-ST30	39270
Dragonne en cuir O-ST24	39263
Dragonne en métal O-ST8	39166
Jeu de films de protection LCD 2,5"	50121



Etui Cuir



Kit adaptateur secteur K-AC63E



Kit chargeur batterie K-BC8E



Dragonne en cuir O-ST24



Dragonne sport O-ST30



Dragonne métal O-ST8



Jeu de films de protection (Ecran LCD 2,5")



Télécommande F



Télécommande E

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Capteur CCD

- 10,37 mégapixels - totaux  
10 mégapixels - effectifs
- 1/1,8 pouces à transfert interligne avec filtre couleur primaire
- Profondeur d'analyse : 12 bits x 3 couleurs
- **Stabilisateur capteur** ("CCD Shift Shake Reduction") permettant un gain de 2,5 à 3,5 vitesses
- Pixels enregistrés :  
10M (3648x2736 pixels), 7M (3072x2304 pixels), 5M (2592x1944 pixels), 3M\* (2048x1536 pixels), 2M (1600x1200 pixels), 1024 (1024x768 pixels), 640 (640x480 pixels)
- Sensibilité : auto, 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200\* ISO

\* En Mode Anti-Flou, la sensibilité se règle automatiquement sur 3200 ISO et la définition est fixée à 5MP

\* En Mode Cadre Créatif, la définition est fixée à 3 MP

## Objectif

- smc 7,9-23,7 mm, f/2,8-5,4 (équivalent 38-114 mm en 135 mm)
- 7 éléments en 5 groupes (1 élément asphérique et 2 éléments asphériques double-face)
- Zoom optique : 3 fois
- Zoom numérique : 1-5,4 fois. "Intelligent zoom" permettant d'utiliser le zoom numérique sans altérer la qualité de l'image (environ 3,6 fois à 7M, 4,2 fois à 5M, 5,3 fois à 3M, 6,7 fois à 2M, 10,4 fois à 1024, 16,3 fois à 640 (incluant le zoom optique 3x))

## Ecran TFT

- 2,5 pouces TFT couleur, rétro-éclairé & micro-réfléctif, 232 000 pixels avec réglage de la luminosité
- Champ de vision : environ 100%
- Vision extra-large (environ 160°)

## Formats de fichier

- Photo : JPEG (Exif 2.2), DCF, DPOF, PRINT Image Matching III
- Vidéo : AVI (MPEG-4, format DivX)
- Son : WAV (PCM), monaural

## Support mémoire

- Compatible cartes SD et SD hautes capacités
- Mémoire interne d'environ 22 Mo

## Mise au point

- Système Autofocus TTL par détection de contrastes avec émetteur infrarouge AF
- Mise au point manuelle / Mode infini paysage/ Hyperfocale
- Zone multi-AF à 5 points, AF Spot, AF Tracking (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 à 15 cm (en grand angle)

## 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 : du 1/2000e sec. à 4 secondes
- Modes scènes : Mode Vert, Programme, AutoPicture, Nocturne, Vidéo, Mémo Vocal, Paysage, Fleur, Portrait\*, Enfants\*, Mode Anti-flou, Mer&Neige, Sport, Animal familier, Texte, Gastronomie, Cadres créatifs, Mode priorité vitesse, Mode manuel
- Correction d'exposition : + 2IL (par incrément de 1/3 IL)

\* En Mode Enfants et Portrait, le mode priorité visage est automatiquement sélectionné

\* En Mode Sport, Enfants et Animal familier, le suivi AF du sujet est automatiquement sélectionné

## Dimensions et poids

- 89,5 x 57,5 x 23,5 mm
- 130 g nu
- 150 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, flash doux
- Fonction "atténuation des yeux rouges" par simple pression
- Portée du flash (en mode ISO automatique)
- Grand angle : environ 6 cm - 7,1 m
- Télé : environ 35 cm - 3,5 m

## Vidéo

- 30 images par seconde, sonore
- MPEG-4, format DivX; 640x480 pixels
- Movie Anti-Shake : vidéo stabilisée
- Durée selon capacité totale de la carte mémoire (jusqu'à 4 Go)
- Supermacro jusqu'à 6 cm et Hyperfocale disponible
- Montages Vidéo : Extraire une image fixe, Diviser, Couper ou Assembler différentes séquences

## Alimentation

- 1 batterie Lithium-Ion rechargeable DL-Ixx
- Autonomie : environ 150 photos (prise de vue) et plus de 110 minutes (lecture)
- Adaptateur secteur disponible en option

## Interfaces

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

## Paramètres de prise de vue

- Balance des blancs : Auto, Jour, Ombre, Tungstène, Fluorescent, Manuelle
- Filtres numériques : N&B, Sépia, Couleurs (8), N&B et rouge/vert/bleu, Doux, Illustration, Effet Spécial 1, Effet Spécial 2, Filtre Minceur, Brilliance
- Prises : Vue par vue, Retardateur (2 ou 10 sec.), Rafale, Télécommande optionnelle (0 et 3 sec.)

## Autres particularités

- Horloge mondiale pour 75 villes (28 fuseaux horaires)
- Langues du Menu : F, GB, D, ES, P, I, Hollandais, Danois, Suédois, Finlandais, Polonais, Tchèque, Hongrois, Turc, Russe, Thaïlandais, Coréen, Chinois (Trad./Simpl.), Japonais
- Personnalisation des photos avec cadres décoratifs
- Fonction retouche des yeux rouges en lecture
- Calendrier et Dictaphone

## 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 ME, 2000 et XP Home Edition/ Professionnel (compatible Windows Vista)  
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

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