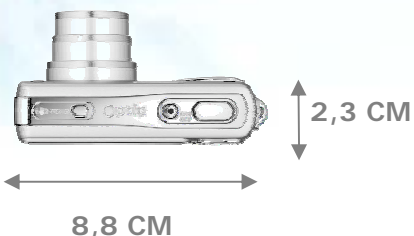


COMPACT NUMERIQUE

Optio A20

OPTIO A20

CODE ARTICLE 19165
CODE EAN 0027075122260



ACCESSOIRES EN OPTION



Télécommande E avec fonction zooming et déclenchement
N° 37376



Etui cuir LC-A1 N° 50129



PRENEZ D'EXCELLENTE RESOLUTIONS !

- **STABILISATEUR CAPTEUR**
- **10 MEGAPIXELS, ZOOM OPTIQUE 3 FOIS RETRACTABLE** (équiv. 38-114mm en 135mm, grand capteur CCD /1,8")
- **LE PLUS COMPACT DES 10 MEGAPIXELS DU MONDE**
- **ECRAN LCD GEANT 2,5 POUCHES MICRO-REFLECTIF, 232 000 PIXELS**
- **SENSIBILITE JUSQU'A 1600 ISO**
- **VIDEO ILLIMITEE SONORE MPEG-4 format DivX® (R)*, 30 IMAGES/S., VGA (640x480 pixels) avec stabilisateur**
- **MODE AUTO-PICTURE** (reconnaissance auto du mode Scène)
- **MISE AU POINT PAR ANTICIPATION DES SUJETS EN MOUVEMENT (Tracking AF)**
- **16 MODES SCENES**
- **DEBRAYABLE (Tv, M)**
- **BOITIER METAL ULTRA-COMPACT**

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

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

PENTAX

Caractéristiques de l'Optio A20

OBJECTIF

- smc 7.9mm-23.7mm f/2,8-5,4 (équ. 38mm-114mm en 35mm)
- 7 éléments en 5 groupes (3 éléments asphériques)
- Zoom optique : 3 fois
- Zoom numérique : 1-4 fois

CAPTEUR CCD-Shift (« CCD Shift Shake Reduction »)

- 10,37 mégapixels (totaux)
- 10,0 mégapixels (effectifs)
- 1 / 1,8 pouces à transfert interligne avec filtre couleur primaire
- Stabilisateur capteur
- Profondeur de couleurs : 12 bits x 3 couleurs
- Sensibilité : auto ; 64, 100, 200, 400, 800, 1600* ISO
- Pixels enregistrés : 10M (3648x2736), 7M (3072x2304 pixels), 5M(2592x1944)*, 3M (2048x1536 pixels)*, 2M (1600x1200 pixels), 1024 (1024x768 pixels), 640 (640x480 pixels)
- *En Mode Anti-Flou, la sensibilité se règle automatiquement sur 1600 ISO et la définition est fixée à 5 MP
- *En Mode Cadre Créatif, la définition est fixée à 3M

ECRAN LCD

- 2,5" TFT couleur, Micro-réfléctif, 232 000 pixels
- Champ de vision : environ 100%

FORMAT DE FICHIER

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

SUPPORT MEMOIRE

- Mémoire interne de 22 Mo
- Compatible cartes SD et SD hautes capacités

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 : 1 / 2000^e sec à 4 sec
- Modes : Auto-Picture (normal, nocturne, paysage, portrait), Programme, Vert, Mode Anti-Flou, Nocturne, Vidéo, Paysage, Fleurs, Portrait*, Enfants*, Gastronomie, Animal Familier*, Texte, Sport*, Mer&Neige, Cadres créatifs, Mode priorité vitesse, Mode Manuel
- +/- 2 IL (par incréments de 1/3 IL)
- * En modes enfants et portrait, le mode priorité visage est automatiquement sélectionné
- * En modes sport, enfants et animal familial, le suivi AF du sujet est automatiquement sélectionné

PARAMETRES DE PRISE DE VUE

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

DIMENSIONS ET POIDS

- 88.5 x 54.5 x 23 mm
- 125g nu
- 145 g chargé et prêt à l'emploi

FLASH

- Flash auto intégré à contrôle en série
- Déclenchement auto lors de conditions de basse lumière
- Modes flash forcé, flash coupé, flash doux
- Fonction « atténuation des yeux rouges » par simple pression
- Portée : environ 6 cm-7,1 m (à 7.9mm en ISO auto) environ 35 cm-3,5 m (23.7mm en ISO auto)

MISE AU POINT

- Système Autofocus TTL par détection de contrastes avec émetteur infrarouge AF
- Mise au point manuelle / mode infini paysage / AF Spot / AF Tracking* (par anticipation pour les sujets en mouvements) / Hyperfocale
- Zone multi-AF à 5 points
- Normale: 35cm à l'infini
- Macro: 12cm à 40cm (en grand angle)
- Super Macro : 6 cm à 15 cm (en grand angle)

ALIMENTATION

- 1 batterie Lithium-Ion rechargeable DL-I8
- Autonomie : environ 150 photos (selon tests CIPA : écran LCD allumé et 50% des prises au flash). 100 min. en mode lecture
- Adaptateur secteur disponible en option

INTERFACES

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

VIDEO

- 30 images par seconde, sonore
- MPEG-4, format DivX® ; 640x480 pixels
- Movie Anti-Shake : stabilisateur en vidéo
- Durée selon capacité totale de la carte (jusqu'à 4 Go)
- Macro jusqu'à 6 cm et Hyperfocale disponible
- Montage vidéo : Extraire une image fixe, Diviser, Couper et assembler

AUTRES PARTICULARITES

- Dictaphone
- Horloge mondiale pour 71 villes (28 fuseaux horaires)
- Retouche des yeux rouges en Lecture
- Calendrier
- Langues du menu : GB, D, F, ES, I + Suédois, Hollandais, Thai, Russe, Coréen, Chinois, (Trad./simpl.), Japonais, Portugais
- PictBridge : impression d'une seule vue, de toutes les vues, DPOF
- Réglages PictBridge : taille de la feuille, type de papier, qualité et bords

SYSTEMES D'EXPLOITATION

- Sur PC : Windows 98SE, Me, 2000 et XP Home Edition/Professionnel
- Sur Mac : OS 9,2, X (versions 10.1, 10.2, 10.3) avec Quick Time 6.0

LOGICIELS

- ACD See pour Pentax

LIVRE AVEC

- Batterie Lithium-Ion D-LI8 (39121) • Cordon AC D-CO2E (39475)
- Chargeur batterie D-BC8 (39122) • Câble AV I-AVC7 (39553)
- Câble USB I-USB17 (39233) • Courroie O-ST20 (39195)
- CD-ROM S-SW42 (39304)

ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Kit adaptateur secteur xxxxx (xxxxx)
- Chargeur batterie K-BC8E (39151)
- Housse cuir LC-A1 (50129)
- Courroie de cou O-ST24 (39263)
- Courroie de cou O-ST30 (39270)

Plus d'informations sur www.PENTAX.fr
HOTLINE PENTAX : 0 826 103 163 (0,15€/min)

PENTAX