

COMPACT NUMERIQUE

# Optio W20

## OPTIO W20

CODE ARTICLE 19122  
CODE EAN 0027075121560



### COMME UN POISSON DANS L'EAU !

L'Optio W20 vous suivra dans tous vos périples. Vous le mettez à l'épreuve de l'eau, du sable, de la neige en toute tranquillité, et vos photos seront claquantes et de haute qualité.

### ACCESSOIRES EN OPTION



Housse en néoprène N°50134



Housse en cuir LC-W1  
N°50130

- **ETANCHE À 1,5 METRE SOUS L'EAU (JIS Classe 8) ET ETANCHE A LA POUSSIÈRE (JIS Classe 5)**
- **7 MEGAPIXELS, ZOOM OPTIQUE 3X PERISCOPIQUE (équivalent 38-114mm en 135mm, f/3,3-4)**
- **ECRAN LCD 2,5" MICRO-REFLECTIF**
- **STABILISATEUR NUMERIQUE ET SENSIBILITE JUSQU'A 1600 ISO**
- **NOMBREUX MODES SCENES DONT AUTO-PICTURE (Auto-détermination du mode scène approprié en fonction de l'exposition)**
- **VIDEO STABILISEE SONORE ILLIMITEE VGA (640x480 pixels), 30 IPS**
- **DELAI DE DECLENCHEMENT TRES RAPIDE : 0,07 Sec.**
- **MODE RAFALE 3 IMAGES/S SUR 3 IMAGES**
- **MACRO JUSQU'A 1 CM**

Cette fiche vous est remise à titre provisoire et non-contractuel.

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

\* selon conditions de test Pentax.

# PENTAX

## Caractéristiques de l'Optio W20

### OBJECTIF

- smc 6,3mm-18,9mm f/3,3-4 (équ. 38mm-114mm en 135mm)
- 11 éléments en 9 groupes (1 élément asphérique et 2 éléments asphériques double face)
- Zoom optique : 3 fois
- Zoom numérique : 1-4 fois

### CAPTEUR CCD

- 7,41 mégapixels (totaux)
- 7,0 mégapixels (effectifs)
- 1 / 2,5 pouces à transfert interligne avec filtre couleur primaire
- Profondeur de couleurs : 12 bits x 3 couleurs
- Sensibilité : auto ; 64, 100, 200, 400, 800, 1600\* ISO
- Pixels enregistrés : 7M (3072x2304 pixels), 5M (2560x1920 pixels), 4M (2304x1728 pixels), 3M (2048x1536 pixels), 2M (1600x1200 pixels), 1024 (1024x768 pixels), 640 (640x480 pixels)

\*En Mode Anti-Flou et Mode Reportage, la sensibilité est automatiquement réglée sur 1600 ISO

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

### ECRAN LCD

- 2,5" TFT couleur, 115 000 pixels
- Micro-Réfléctif
- Luminosité ajustable (6 niveaux)

### FORMAT DE FICHIER

- Photo : JPEG (Exif 2.2), DCF, DPOF, PIM III
- Vidéo : MOV (Quick Time Motion JPEG), PCM, Mono
- Son : WAV (PCM), monaural

### SUPPORT MEMOIRE

- Mémoire interne de 22 Mo
- Compatible cartes SD et SD hautes capacités (2 Go et plus)

### MISE AU POINT

- Système Autofocus TTL par détection de contrastes
- Mise au point manuelle / Mode infini paysage / Hyperfocale
- Zone multi-AF à 9 points, AF Spot, AF par anticipation auto-sélectionnable
- Normale: 40cm à l'infini en grand angle, 50cm à l'infini en télé
- Macro: 1cm à 60cm

### 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<sup>e</sup> sec à 4 sec
- Modes : Auto-Picture, Vert, Programme auto, Nocturne, Paysage, Fleurs, Portrait, Sous-marin, Mer&Neige, Sport, Animal Familier, Commentaires, Doux, Feux D'Artifice, Autoportrait, Ton naturel de peau, Gastronomie, Musée, Vidéo, Vidéo sous-marine, Dictaphone, Mode Anti-Flou, Cadres créatifs, Texte, Enfants, Dictaphone
- +/- 2 IL (par incréments de 1/3 IL)
- \* En modes Portrait, Autoportrait et Ton naturel de peau, le mode priorité visage est automatiquement sélectionné

### VIDEO

- 30 images par seconde ; ou 15 images/sec.
- 640x480 pixels, 320x240 pixels ; sonore
- Durée selon la capacité de la carte mémoire
- Stabilisateur vidéo
- Macro, Hyperfocale, infini-Paysage et Manuel dispos.
- Filtres N&B et Sépia

### FLASH

- Flash auto intégré à contrôle en série
- Déclenchement auto lors de conditions de basse lumière
- Modes flash forcé et flash coupé. Mode Flash doux
- Fonction « atténuation des yeux rouges » par simple pression
- Grand angle : environ 30cm-5m
- Télé : environ 50cm-4m

### ALIMENTATION

- 1 batterie Lithium-Ion rechargeable DL-I8
- Adaptateur secteur disponible en option
- Autonomie : environ 240 photos (selon tests CIPA : écran LCD allumé et 50% des prises au flash)  
En Mode lecture : 360 min.

### DIMENSIONS ET POIDS

- 106,5 x 54,5 x 23 mm
- 135g nu
- 150 g chargé et prêt à l'emploi

### INTERFACES

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

### PARAMETRES DE PRISE DE VUE

- Balance des blancs : Auto, Jour, Tungstène, Ombre, Fluorescent, Manuelle
- Filtres numériques : N&B, Sépia, Rouge, Rose, Violet, Bleu, Vert, Jaune, Doux, Brillance, Fish Eye
- Prises : Vue par vue, Retardateur, Continu (standard et Rafale), intervallo-mètre
- AF par anticipation disponible en modes Enfant, Sport ou Animal Familier

### AUTRES PARTICULARITES

- Étanchéité JIS Classe 8 (possibilité de prendre des vues à 1,5 mètre sous l'eau)
- Retouche des yeux rouges en Lecture
- Restauration des photos et vidéos perdues par inadvertance avant l'enregistrement de nouveaux fichiers.
- Temps de mise sous tension : 1,2 secondes
- Temps de déclenchement : 0,07 seconde
- Touche verte avec possibilité de 4 raccourcis
- Mini-mode d'emploi intégré s'affichant automatiquement
- Horloge mondiale pour 71 villes (28 fuseaux horaires)
- Réveil : Affichage d'une horloge pendant la sonnerie (max. 3 réglages)
- Langues du menu : Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Italien, Suédois, Hollandais, Russe, Coréen, Chinois (Traditionnel/simplifié), Japonais
- PictBridge : impression d'une seule vue, de toutes les vues, impression autoréglée par 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

- Câble AV I-AVC7 N°39552
- Câble USB I-USB7 N°39551
- Cordon d'alimentation N°39256
- Chargeur de batteries N°39122
- Batterie Li-Ion DL-I8 N°39121
- Dragonne O-ST20 N°39195
- Logiciel S-SW48 N°39287

Plus d'informations sur [www.PENTAX.fr](http://www.PENTAX.fr)  
HOTLINE PENTAX : 0826 103 163 (0,15 €/ min)

# PENTAX