



for your  
precious moments

# Optio33WR



Optio33WR + chargeur batterie ( 1804701 ) – 0027075070189

descriptif

- Boîtier compact, très performant, **étanche Classe 7**
- Capteur de 3,34 megapixels, CCD 1/2.5 de pouces (3,2 megapixels effectifs)
- Zoom optique 3x 5,7-16mm f/2,8-4,0 (37-104mm en format 24x36) et zoom numérique 2,7x
- Ecran de visée ACL 1,6"
- Flash intégré avec modes flash auto, flash forcé, flash coupé, réduction yeux rouges
- 5 modes d'exposition : Programme, 9 Programmes résultats, vidéo, filtres numériques, panorama assisté
- **Mesure Multi-zones, centrale pondérée et spot**
- Correcteur d'exposition + / - 2iL par pas de 1/3 d'iL
- **Mise au point auto à 5 points, spot AF et manuelle possible**
- 9 modes de prises de vues images et 10 filtres numériques
- **Mode rafale, retardateur, intervalloètre, mode 4 en 1**
- Mode macro et mode infini-paysage
- **6 modes de balance des blancs**
- Mode dictaphone et Message vocal
- **Sortie Vidéo et sortie USB**
- Compatible Carte SD, Multimédia

**PENTAX**

## Caractéristiques PENTAX Optio 33WR

<b>Type :</b>	Appareil photo numérique de type compact avec objectif zoom, autofocus, exposition et flash auto
<b>Pixels effectifs :</b>	3,2 mégapixels
<b>Capteur :</b>	3,34 millions de pixels (au total), CCD 1/2,7 pouces à transfert interligne avec filtre couleur primaire
<b>Profondeur de couleur :</b>	10 bits x 3 couleurs
<b>Pixels enregistrés :</b>	Fixe - 2048x1536, 1600x1200, 1024x768, 640x480 pixels Vidéo - 320x240 ou 160x120 pixels
<b>Sensibilité :</b>	Auto, fixe (équivalent à 50, 100, 200, 400 ISO)
<b>Format de fichier :</b>	Fixe - JPEG (Exif. 2.2), DCF, DPOF Vidéo - MOV, 15 images/seconde avec son
<b>Niveaux de qualité :</b>	Excellent, Très bon, Bon
<b>Support de stockage :</b>	Carte mémoire SD, carte MultiMédia
<b>Capacité de stockage :</b>	Nombre d'images avec une carte de 16 Mo

	Qualité image	Excellent	Très Bon	Bon
Résolution				
2048x1536		Environ 7	Environ 12	Environ 18
1600x1200		Environ 11	Environ 20	Environ 27
1024x768		Environ 25	Environ 45	Environ 56
640x480		Environ 53	Environ 82	Environ 100

<b>Objectif :</b>	Zoom SMC Pentax 5,7mm -16mm (37-104mm en format 35mm) f 2,8 - 4,0 ; 10 éléments en 7 groupes (3 lentilles asphériques)
<b>Zoom numérique :</b>	1x - 2,7x
<b>Système Mise au point :</b>	Type / Système autofocus TTL par détection de contrastes, mise au point manuelle / mode infini paysage
<b>Zone de mise au point /</b>	Autofocus à 5 points et spot
<b>Modes de mise au point /</b>	Autofocus : Normal : de 0,3m à l'infini Macro : 0,01m à 0,5m (en Grand-Angle), 0,2m à 0,5 (en Télé) Manuelle : 0,01m à l'infini
<b>Contrôle d'exposition :</b>	Système de mesure / Mesure TTL : choix de mesure multi-zones, centrale pondérée ou spot
<b>Modes d'exposition /</b>	Programme, 9 programmes résultats, vidéo, filtre numérique, panorama assisté
<b>Correction exposition /</b>	+ ou - 2IL (pas de 1/3)
<b>Vidéo /</b>	Durée de 1 sec. et jusqu'à ce que la carte soit pleine
<b>Obturbateur :</b>	Electronique à exposition automatique programmée avec obturbateur électronique CCD Vitesse d'obturation : environ 1/2000 sec. à 4 sec.
<b>Modes prises de vue :</b>	Vue par vue, rafale, retardateur, intervalloètre, mode 4 en 1, surimpression
<b>Flash :</b>	Flash auto intégré à contrôle en série Déclenchement automatique lors des conditions de basse lumière et de contre jour Modes flash forcé et flash coupé, synchronisation vitesses lentes Fonction réduction des « yeux rouges » par simple pression
<b>Balance des blancs :</b>	Auto, lumière du jour, ombre, tungstène, lumière fluorescente, manuel
<b>Modes couleurs :</b>	Couleurs, noir et blanc, sépia
<b>Modes images :</b>	Paysage, scène de nuit, portrait scène de nuit, auto-portrait, surf&neige, fleur, coucher de soleil, feux d'artifice, instantané
<b>Filtres numériques :</b>	Noir et blanc, sépia, rouge, rose, violet, bleu, vert, jaune, brillant, soft
<b>Viseur optique :</b>	Viseur zoom à image réelle
<b>Moniteur ACL :</b>	1,6 pouces, ACL couleur TFT (environ 84 000 pixels), rétroéclairé
<b>Fonction ACL :</b>	Lecture simple, 9 images et grossissement de 1x à 8x, défilement, diaporama, vidéo, histogramme, réduction, recadrage, mode message, filtre numérique
<b>Horloge :</b>	Internationale / Affichage de l'heure dans 62 villes (28 fuseaux horaires) Réveil / Affichage de l'image avec réveil (max. trois réglages) avec fonction rappel
<b>Interfaces :</b>	Sortie TV, sortie USB, entrée alimentation secteur
<b>Sorte vidéo :</b>	Compatible NTSC et PAL
<b>Alimentation :</b>	Une pile lithium CR-3V, 2 piles de type « AA » (lithium, alcaline, nickel et Ni-MH rechargeables), adaptateur secteur (en option)
<b>Résistance à l'eau :</b>	Niveau 7 - norme JIS
<b>Dimensions :</b>	81,5 (largeur) x 76 (hauteur) x 30,5 (profondeur) mm
<b>Poids :</b>	208g, chargé et prêt à l'emploi. - 160 g, sans la pile ni la carte SD