

Caractéristiques techniques

Type	Appareil numérique compact avec zoom et flash incorporé		
Capteur CCD	5,19 mégapixels – total 5,0 mégapixels – effectifs CCD de 1/2,5" à transfert interligne avec filtre de couleurs primaires		
Objectif	5,4–16,2 mm f/2,8–4,8 (équivalent à 32–96 mm au format 24x36) 6 éléments en 5 groupes (2 lentilles à double face asphériques) zoom numérique 4x		
Profondeur de couleurs	12 bits x 3 couleurs		
Formats de fichiers/résolution	Photo: JPEG (Exif 2.2), DCF, DPOF 2560x1920 1280x960 640x480		
	Excellent	91	346
	Très bon	181	678
	Bon	362	1300
	Une résolution de 2048x1536 pixels est également disponible		
Vidéo :	AVI (MPEG) avec son 320x240 : 20 im./s, 19 min 20		
Données de capacité correspondant à une carte mémoire de 256 Mo (en option)			
Mémoire	Carte mémoire SD, mémoire interne de 12 Mo environ		
Écran/Visueur	Écran TFT 1,8", 130 000 pixels, viseur zoom à image réelle		
Mise au point	Système de détection de contrastes TTL, commutable en mode Infini Paysage (∞) Plage normale : 50 cm–∞ Plage macro : 6 cm–∞ (pour une focale de 5,4 mm) 35 cm–∞ (pour une focale de 16,2 mm)		
Modes d'exposition	Vidéo, programmation automatique, modes scènes : paysage, nocturne, portrait, sport, simple		
Méthode de mesure	Mesure TTL, mode centrale pondérée ou Spot		
Exposition	Correction de l'exposition : ±2 IL (par incréments de 1/3 IL) Sensibilité : mode automatique, manuel (ISO 50, 100 et 200)		
Obturbateur	Obturbateur électronique à exposition automatique programmée 1/1000e–1/2 s		

Filtres numériques	Noir/blanc, sépia	
Modes de prise de vue	Vue par vue, continu, retardateur, bracketing automatique	
Flash	Déclenchement automatique dans des conditions de luminosité défavorables (mode auto), modes flash coupé/forcé manuels, pré-flash de réduction de l'effet « yeux rouges »	
Balance des blancs	Automatique ou manuelle, lumière du jour, tungstène, ombre, néon, temps nuageux	
Langues d'affichage	8 langues, parmi lesquelles D, GB, F, ES, I	
Alimentation	Deux piles AA (alcalines ou rechargeables Ni-MH) ou adaptateur secteur (en option)	
Dimensions	91 x 61 x 27 mm (l x h x p)	
Poids	130 g (sans pile ni carte) 180 g (en fonctionnement)	
Systèmes d'exploitation	PC : Windows 98/98SE, ME, 2000, XP Mac : OS 9.2 ou supérieur avec QuickTime 6.0	
Interfaces	Sortie USB, AV (NTSC/PAL, mono)	
Accessoires standard	Câble AV I-AVC33 Câble USB I-USB33 Logiciel S-SW33 2x piles AA Housse de protection O-CC33 Courroie O-ST33	
Accessoires (en option)	Étui en nylon Kit adaptateur secteur K-AC5E	réf. 50101 réf. 39528



Étui en nylon Optio 50



Kit adaptateur secteur K-AC5E

Depuis des dizaines d'années, des innovations techniques de la plus haute qualité

Avec des produits innovants et exceptionnels, PENTAX met tout en œuvre pour apporter sa contribution à ces précieux instants de la vie quotidienne. Aux yeux du consommateur, cela signifie performance et simplicité associées aux exigences de fiabilité, de précision et de qualité requises par les professionnels. Le slogan de l'entreprise « pour ces instants si précieux » traduit cette conception de notre métier et notre engagement en termes de qualité.

PENTAX est connu dans le monde entier pour ses produits à la pointe de la technologie dans divers secteurs d'activité comprenant la photographie et l'optique, les instruments médicaux comme les vidéo-endoscopes et les fibroscopes, les produits industriels destinés au contrôle et à l'arpentage, les verres de lunettes, les imprimantes portables et les webcams.

Depuis des années, PENTAX n'a jamais cessé de figurer au premier rang des entreprises innovantes. Ainsi, dans la gamme des produits photographiques, 1952 a vu la naissance du premier 24x36 japonais et 1986 a été l'année du premier compact zoom au monde. En 1997 est apparu le premier reflex autofocus moyen format à objectifs interchangeables. En 2001 est né le plus petit appareil numérique de 4 millions de pixels. 2002 a été marquée par l'arrivée sur le marché des premières jumelles au monde disposant d'un appareil numérique intégré et d'un écran LCD. Et 2003 a été l'année du système breveté de « lentilles rétractables », qui permet à un zoom optique 3x de se loger dans un appareil numérique mesurant seulement 1,8 cm d'épaisseur.

Japon	PENTAX Corporation 2-36-9, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639
Europe	PENTAX Europe GmbH Julius-Vosseler-Straße 104, D-22527 Hamburg www.pentax-community.com / www.pentax.de
France	PENTAX France S. A. S., 12-14, Rue Jean Poulmarch, BP 204, F-95106 Argenteuil Cedex / www.pentax.fr
Belgique	PENTAX Benelux B. V., Spinveld 25, B-4815 HR Breda
Suisse	PENTAX Schweiz AG Widenholzstrasse 1, P.O. Box 367, CH-8305 Dietlikon www.pentax.ch

Le fabricant se réserve le droit de modifier la technologie, la présentation, l'équipement et les éléments fournis avec ses produits sans préavis.
Mars 2005

AP010602 / FOM 01032005



PENTAX Optio 50 Tout simplement !



Optio 50

PENTAX

PENTAX

PENTAX Optio 50

Simplicité et agrément à la portée de tous : l'appareil idéal pour un plaisir photo sans souci

Avec l'Optio 50, rien de plus naturel que de faire de bonnes photos. Ce modèle d'entrée de gamme PENTAX associe qualité, extrême simplicité d'utilisation et de nombreuses fonctions avancées.

Utilisation simple, résultats parfaits

L'Optio 50 offre une grande simplicité d'utilisation à un prix modique, tout en étant doté de tous les avantages d'un véritable appareil PENTAX. Tous les composants de cet appareil sont parfaitement coordonnés et reflètent intégralement les standards rigoureux de PENTAX en termes de précision optique et de technologie électronique de pointe.

L'Optio 50 partage nombre de caractéristiques techniques avec des appareils plus onéreux, parmi lesquelles un zoom 3x précis, une résolution de 5 mégapixels et un écran TFT particulièrement visible et limpide. Un viseur optique zoom à image réelle saura de surcroît combler ceux qui préfèrent un viseur classique.

Fort de ces atouts, l'Optio 50 est l'appareil idéal pour tous ceux qui attendent des photos absolument irréprochables.



Optio 50

- > Appareil numérique compact, résolution de 5 mégapixels
- > Zoom optique 3x
- > Écran TFT 1,8" avec fonction d'économie d'énergie
- > Viseur optique à image réelle
- > Alimentation par piles AA
- > Molette de sélection pour une utilisation ultra simple
- > Compacité et ergonomie

Une résolution de 5 mégapixels, un zoom 3x précis, un écran TFT grand format de 1,8" et une molette de sélection ergonomique pour une utilisation ultra-simple : l'Optio 50 offre aux néophytes et amateurs de photographie tout ce dont ils ont besoin pour des résultats irréprochables.

Le secret d'un instantané parfait ? Effectuer la mise au point et déclencher !

Des résultats optimum, rapidement et en toute simplicité, telle est la vocation de l'Optio 50. La molette de sélection, bien en évidence, permet d'accéder aux divers programmes photo. Le menu est facilement compréhensible pour les novices en photographie ou en numérique. Basculez en mode Simple sur la molette et l'Optio 50 contrôlera automatiquement tous les paramètres. Il n'y a pas de façon plus aisée de réaliser des instantanés parfaits.

Mais ce n'est pas tout : des modes scènes ont été spécialement étudiés pour les situations de prise de vue spécifiques, tels que Portrait, Nocturne ou Paysage. C'est la garantie d'un résultat optimal dans toutes les situations.

Appareil de grande qualité pour toute la famille ou pour les débutants en matière de photographie numérique, l'Optio 50 est l'appareil polyvalent par excellence et s'adresse à divers utilisateurs et applications.

