

COMPACT NUMÉRIQUE PENTAX

Optio M85



105g nu



12 MP, ÉCRAN GÉANT 3" ET VIDÉO HAUTE DÉFINITION

- * **CCD 12 MÉGAPIXELS**
- * **ÉCRAN LCD GÉANT 3" 230 000 POINTS**
- * **VIDÉO HAUTE DÉFINITION (1280x720 PIXELS, 15 IPS)**
- * **MODE PRIORITÉ VISAGE ET DÉTECTION DU SOURIRE**
- * **SENSIBILITÉ JUSQU'À 3200 ISO**
- * **NOMBREUX MODES SCÈNES**
- * **LIVRÉ AVEC BATTERIE LITHIUM-ION ET SON CHARGEUR**

OPTIO M85 NOIR

Code N° 17891

EAN 0027075156395

ACCESSOIRES FOURNIS

BATTERIE LITHIUM-ION D-LI95
CÂBLE ADAPTEUR D-AC101
CÂBLE USB/AV I-UAV86
DRAGONNE O-ST86
LOGICIEL S-SW101



Batterie D-LI95



Cable adaptateur



Cable USB/AV



Dragonne



Logiciel

ACCESSOIRES OPTIONNELS

ETUI NÉOPRÈNE NOIR	50192
BATTERIE SUPPLÉMENTAIRE D-LI95	39817
CÂBLE ADAPTEUR D-AC101	XXXXX
CÂBLE USB/AV I-UAV86	39814
COURROIE SPORT O-ST30	39270
COURROIE SPORT O-ST81	39457
COURROIE EN CUIR O-ST24	39263
COURROIE EN MÉTAL O-ST8	39166
JEU DE FILMS DE PROTECTION LCD	50121



Etui néoprène



Batterie D-LI95



Jeu de films de protection



Courroie cuir



Courroie métal



Courroie sport

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES — PENTAX OPTIO M85

CAPTEUR CCD

Nombre de pixels	12.0 mégapixels effectifs
Taille du capteur	1/2,3 pouces à transfert interligne avec filtre couleur primaire
Profondeur d'analyse	12 bits x 3 couleurs

OBJECTIF

Longueur focale	smc 5,7 - 17,1mm
Equivalent en 35mm	32 - 96mm
Ouverture	f/2,9-5,2
Construction	7 éléments en 6 groupes (3 éléments asphériques)
Zoom optique	3 fois
Zoom numérique	1 - 5 fois

ÉCRAN LCD

Type	3 pouces (7,62 cm de diagonale), 230 000 points, couleur, basse température polysilicone TFT
Réglage de luminosité	15 niveaux
Options d'affichage	Diaporama, redimensionnement, recadrage, rotation d'image

FORMATS DE FICHIER

Formats d'image	JPEG (Exif 2.21), DCF 2.0, DPOF, PRINT Image Matching III
Taille de l'image	12M (4000 x 3000 pixels), 10M (3648 x 2376 pixels), 8.9M (3:2) (4000 x 2672 pixels), 8M (3264 x 2448 pixels), 5M (2592 x 1944 pixels), 3M (2048 x 1536 pixels), 2,1M (16 : 9) (1920 x 1080 pixels), 2M (1728 x 1152 pixels), VGA (640 x 480 pixels)
Format de vidéo	MOV (Quick Time Motion JPEG)
Résolution	HDTV 1280 x 720 pixels—15 images/sec., VGA 640 x 480 pixels—30 ips
Mémoire interne	10 Mo
Support	Compatible cartes SD et SD hautes capacités

MISE AU POINT

Autofocus	Système Autofocus TTL par détection de contrastes Zone multi-AF, Plage de mise au point large ou centrale
Points AF	6 Points AF
Normal	10 cm à l'infini (en grand-angle) 35 cm à l'infini (en télé)
Macro	10 cm à 70 cm (en grand-angle) 35 cm à 70 cm (en télé)

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION

Système	Obturation électronique à exposition automatique programmée avec obturateur électronique CCD.
Modes de mesure TTL	Choix de mesures matricielle, centrale pondérée ou spot
Vitesse d'obturation	Du 1/2000e à 2 sec.
Correction d'exposition	+/- 2EV (par incrément de 1/3EV)
Plage de sensibilités	Sensibilité auto, manuelle (80 à 3200 ISO)
Modes scènes	Auto, scène auto, sport, paysage, Paysage de nuit, portrait, autoportrait, portrait nocturne, musée, neige, couchers de soleil, feux d'artifice, plage, Fête, feuillage, aquarium, enfants & animaux, texte, contre-jour, vidéo, audio
Mode priorité visage	Oui*

* Le mode priorité visage s'applique pour tous les modes scènes. Il détecte jusque 10 visages.

FLASH

Flash intégré	Flash auto intégré à contrôle en série
Système	Déclenchement automatique lors de conditions de basse lumière
Modes flash	Flash forcé, Flash coupé
Autres	Fonction « atténuation des yeux rouges »
Portée du flash	Grand angle : environ 30 cm - 3m (ISO Auto) Télé : environ 50 cm - 1,5m (ISO Auto)

VIDÉO

Sonore	Oui
Durée	Selon capacité de la carte mémoire (jusqu'à 4 Go)
Résolution	HDTV (1280x720 pixels) 15 ips VGA (640x480 pixels) 30 ips, (620x240) 30ips
Montages vidéo	Oui

SOURCES D'ALIMENTATION

Batterie	1 batterie Lithium-Ion rechargeable DL-195
Autonomie	Environ 215 photos
Autre alimentation	Adaptateur secteur en option

INTERFACES

USB	USB 2.0 haute vitesse
Sortie vidéo	AV compatible format NTSC et PAL
Autre	Entrée alimentation secteur

PARAMÈTRES DE PRISES DE VUE

Modes	Vue par vue, rafale, rafale ultrarapide (sur 16 vues)
Balance des blancs	Auto, Jour, Tungstène, Fluorescent, Nuageux

AUTRES PARTICULARITÉS

Langues du menu	Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Portugais, Italien, Hollandais, Danois, Suédois, Finlandais, Polonais, Tchèque, Hongrois, Turc, Grec, Arabe, Russe, Coréen, Chinois (Trad./ Simpl.), Japonais
Horloge mondiale	75 villes, 28 fuseaux horaires
Autres	Protection des images

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions	90 x 58 x 19 mm
Poids	105g nu

SYSTÈMES D'EXPLOITATION

PC	Windows XP Home Edition/ Professionnel et Vista
Macintosh	Mac : OS x 10,3 ou plus récent

LOGICIEL

ACDSee pour PENTAX