

COMPACT NUMERIQUE

# Optio T20

## OPTIO T20

CODE ARTICLE 19185  
CODE EAN 0027075123397



5,9 CM

Visuels provisoires



1,95 CM

9,5 CM

## ACCESSOIRES EN OPTION



Etui cuir LC-T1 N°50128



Courroie en cuir O-ST24  
N° 39263



## L'INTERACTIVITE SUR GRAND ECRAN

- 7 MEGAPIXELS, ZOOM OPTIQUE 3 FOIS RETRACTABLE (équiv. 37,5-112,5mm en 135mm f/2,7-5,2)
- ECRAN TACTILE GEANT DE 3 POUCES, 230 000 PIXELS
- DESIGN ET DIMENSIONS COMPACTES
- SIMPLICITE D'UTILISATION
- SENSIBILITE JUSQU'A 800 ISO
- VIDEO ILLIMITEE SONORE, 30 IM./S, 640x480 pixels
- NOMBREUX MODES SCENES & FILTRES NUMERIQUES
- FONCTIONS CREATIVES DE DESSIN ET ECRITURE SUR LES PHOTOS ENREGISTREES, D'AJOUT D'ICONS DECORATIFS ET DE CADRES CREATIFS AVEC LE STYLET FOURNI



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 tests Pentax

# PENTAX

# Caractéristiques de l'Optio T20

## OBJECTIF

- smc 6.2mm-18.6mm f/2,7-5,2 (équ. 37,5mm-112,5mm en 135mm)
- 6 éléments en 5 groupes (2 éléments asphériques double face)
- Zoom optique : 3 fois
- Zoom numérique : 1-4 fois

## CAPTEUR CCD

- 7,38 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 ; 80, 160, 320, 400, 800\* ISO
- Pixels enregistrés : 7M (3072x2304 pixels) 5M (2592x1944 pixels), 4M (2304x1728 pixels), 3M (2048x1536), 2M (1600x1200 pixels), 640 (640x480 pixels)

\* Sensibilité 800 ISO sélectionnable uniquement manuellement

## ECRAN LCD

- 3" TFT couleur rétro-éclairé, tactile, 230 000 pixels
- Champ de vision : 100%

## FORMAT DE FICHIER

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

## SUPPORT MEMOIRE

- Mémoire interne de 12 Mo
- Compatible cartes SD

## 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° sec à 4 sec
- Modes Scènes : Programme, Nocturne, Vidéo, Paysage, Fleurs, Portrait, Gastronomie, Animal Familier, Sport, Mer&Neige, Cadres créatifs
- +/- 2 IL (par pas de 1/3 IL)

## PARAMETRES DE PRISE DE VUE

- Balance des blancs : Auto, Jour, Tungstène, Ombre, Lumière Fluorescente, Manuelle
- Filtres numériques : N&B, Sépia, gradation de couleurs (8 couleurs), N&B et rouge/vert/bleu, Doux, Illustration, Effet spécial, Filtre minceur, Brillance
- Prises : Vue par vue, Retardateur (2 et 10 sec), Rafale, Télécommande optionnelle (0 et 3 sec).

## DIMENSIONS ET POIDS

- 95 x 58,5 x 19,5 mm
- 135g nu
- 155 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 et flash coupé, flash doux
- Fonction « atténuation des yeux rouges » par simple pression
- Portée : environ 15cm - 4,5m (en grand-angle) environ 40cm - 2.5m (en télé)

## MISE AU POINT

- Système Autofocus TTL par détection de contrastes avec émetteur infrarouge AF
- Mise au point manuelle / Mode infini paysage / AF Spot / Hyperfocale
- Zone multi-AF à 5 points
- Normale: 40cm à l'infini
- Macro: 15cm à 50cm
- Hyperfocale : 1.2m à l'infini (en grand angle) 4.8m à l'infini (en télé)
- Manuel : 15cm à l'infini (en grand angle) 40cm à l'infini (en télé)

## ALIMENTATION

- 1 batterie Lithium-Ion rechargeable DL-I8
- Autonomie : environ 130 photos (selon tests CIPA : écran LCD allumé et 50% des prises au flash). 90 mins 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

- 15 ou 30 images par seconde, sonore
- 640x480 pixels, 320x240 pixels
- Durée selon capacité totale de la carte mémoire
- Montage vidéo : Extraire une image fixe

## AUTRES PARTICULARITES

- Fonctions créatives de dessin (dessins, découpage, icônes, icônes personnalisées, gomme)
- Dictaphone
- Horloge mondiale pour 71 villes (28 fuseaux horaires)
- Retouche des yeux rouges en lecture
- Langues du menu : GB, D, F, ES, I + Suédois, Hollandais, Russe, Coréen, Chinois, (Trad./simpl.), Japonais, Portugais
- 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)

## LOGICIELS

- ACD See pour Pentax

## LIVRE AVEC

- Batterie Li-Ion D-LI8 (39121)
- Cordon AC D-CO2E (39475)
- Câble USB I-USB17 (39233)
- Courroie O-ST20 (39195)
- Chargeur D-BC8 (39122)
- Câble AV I-AVC7 (3955x)
- CD-ROM S-SW45 (39305)
- Stylet O-SP45 (39329)

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Housse en cuir LC-T1 (50128)
- Kit adaptateur K-AC7E (39127)
- Courroie de sport O-ST30 (39270)
- Chargeur batterie K-BC8E (39151)
- Courroie en cuir O-ST24 (39263)