*Ist DS

REFLEX NUMERIQUE

*Ist DS

CODE ARTICLE NOIR	18996
CODE ARTICLE SILVER	19006
CODE EAN NOIR	0027075086722
CODE EAN SILVER	0027075112261

ACCESSOIRES EN OPTION

Etui *Ist DS N° 50099
Avec poche pour téléphone portable

Flash auto dédié AF360 FGZ
N° 30333 (avec son étui)

LE PLUS LEGER DES REFLEX NUMERIQUES AVEC VISEUR PENTAPRISME EN VERRE DU MONDE

- **6, 1 MEGAPIXEL EFFECTIFS (CCD de 23,5x15,7mm)**
- **DISPONIBLE EN DEUX COULEURS : NOIR ET SILVER**
- **DIMENSIONS ULTRA COMPACTES (505g NU) ET DESIGN TRES ERGONOMIQUE**
- **CHÂSSIS EN ALUMINIUM**
- **SYSTEME D'EXPOSITION MULTI-ZONES 16 SEGMENTS**
- **SYSTEME DE MISE AU POINT AUTOMATIQUE PERFORMANT A 11 POINTS**
- **ECRAN LCD TRES LARGE DE 2,0 POUCES, 210 000 PIXELS**
- **MODE AUTO-PICTURE (autodétermination du Programme Résultat en fonction de la distance par rapport au sujet)**
- **VISEUR PENTAPRISMIQUE EN VERRE 0,95x GROSSISSANT**
- **COMPATIBILITE AVEC TOUTE LA GAMME D'OBJECTIFS PENTAX**
- **CADENCE D'ENTRAÎNEMENT MOTEUR : 2,8 IMAGES/SEC**
- **18 FONCTIONS PERSONNALISABLES**
- **USB 2,0 HIGH SPEED**
- **SENSIBILITE JUSQU'A 3200ISO EN PERSONNALISATION**
- **DEPOLIS DE VISEE INTERCHANGEABLES**
- **RAPPORT MULTIPLICATEUR DE FOCALE : 1,5x**
- **VITESSE D'OBTURATION 1/4000e SEC. VITESSE SYNCHRO FLASH :1/180e SEC, ET SYNCHRO FLASH HAUTE VITESSE**

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

PENTAX

Caractéristiques de l'*Ist DS

OBJECTIFS
- PENTAX monture KAF (en utilisant un adaptateur AF)
- Compatible avec les objectifs à baïonnette KAF2-, KAF-, KA- (Zoom non disponible). K- avec certaines restrictions. S avec adaptateur et certaines restrictions, 67/645 avec adaptateur et certaines restrictions.

CAPTEUR CCD
- 6,31 mégapixels (totaux)
- 6,1 mégapixels (effectifs)
- Taille 23,5x15,7mm (diagonale 28,4mm) à interligne avec filtre couleur primaire
- Profondeur de couleurs : 12 bits x 3 couleurs
- Sensibilité : auto, manuelle : 200, 400, 800, 1600 ISO (3200 ISO avec la fonction personnalisation)
- Pixels enregistrés : en JPEG : 3008x2008, 2400x1600, 1536x1024 pixels. RAW: 3008x2008 pixels Niveaux de qualité: compressé: 8 bits avec compression de ★★★ (1/3), ★★ (1/6), ★ (1/2). Non compressé : 12 bits RAW.

ECRAN LCD
- 2,0 pouces (5cm de diagonale) couleur basse température polysilicone TFT, 210 000 pixels avec réglage de la luminosité
- Affichage : Une seule vue ou 9 miniatures, Diaporama, Grossissement jusqu'à 12x, Rotation d'image, Données de prise de vue (date et histogramme), Lecture immédiate.

FORMAT DE FICHIER
- JPEG (Exif 2.2), RAW, DCF (Design Rule of Camera File System) , DPOF (Digital Print Order Form), Print Image Matching III

SUPPORT MEMOIRE
- Compatible cartes SD

MISE AU POINT
- Système Automatique à 11 points SAFOX VIII à coïncidence de phase
- Luminosité opérationnelle : de 0 à 19 IL (à 200 ISO avec un obj. 50mm f/1,4)
- Modes : 1) Autofocus simple (fonction verrouillage de la mise au point). 2) Manuelle 3) AF-Continu disponible lors de la sélection du mode Sport.

EXPOSITION
- Mesure TTL 16 segments
- Mesure Spot, centrale pondérée et multi-zones : de 1 à 21,5IL (à 200ISO avec objectif f/1,4)
- Obturateur : type électronique à plan focal vertical programmé
- Vitesse d'obturation :
  1) Auto : 1/4000e sec à 30 sec (sans palier)
  2) Manuel : 1/4000e sec à 30 sec (par pas de 0,5 EV) et pose B
- Modes molette de sélection : Auto-Picture, Standard, Portrait, Paysage, Macro, Sport, Portrait nocturne, Standard Flash coupé, Programme AE, Priorité Vitesse AE, Priorité Ouverture AE, Mesure de la lumière manuelle, Pose B.
- Correction d'expo : ±2IL (pas pas de 1/3 IL ou ½ IL)
- Bracketing Auto : 3 images corrigées à 0,5IL (±0,5IL, ±1,0IL, ±1,5 IL) ou 0,3IL (±0,3IL, ±0,7IL, ±1,0IL)
- Mémorisation de l'expo : environ 20 secondes

FLASH
- Flash auto TTL intégré rétractable à contrôle en série (RTF), à extraction automatique
- Nombre guide : 15,6 (à 200 ISO/m)
- Couverture angulaire : objectif grand angle 28mm (équivalent en 135mm)
- Flash forcé/coupé et réduction des yeux rouges disponible.
- Correction de flash (-2 à + 1 IL)
- Synchronisation flash : par sabot de flash ou RTF. Vitesse de synchro : 1/180 sec. Synchronisation haute vitesse, sans fil, et P-TTL disponibles avec flash dédié.

VISEUR
- Pentaprisme fixe. Dépolis de visée : naturel-brillant-mat. Couverture de visée : 95%. Grossissement : 0,95x (avec obj. 50mm f/1,4 à l'infini et dioptrie à -1m⁻¹). Dioptre : -2,5 à 1,5m⁻¹.
- Informations du viseur: 1) Cadre de mise au point auto. 2) Cadre de mise au point Spot. 3) Cadre de mise au point auto en surbrillance rouge.

ALIMENTATION
- 2x batteries Lithium CR-V3
- Compatible 4 batteries format AA (Lithium, Alcaline, Ni-MH)
- Adaptateur secteur disponible en option

DIMENSIONS ET POIDS
- 125 x 92,5 x 66 mm
- 505g nu
- 605g chargé et prêt à l'emploi

INTERFACES
- AV (compatible NTSC et PAL)
- USB 2,0 et entrée alimentation secteur
- Adaptateur secteur optionnel

PARAMETRES DE PRISE DE VUE
- Balance des blancs : Auto,ou Manuelle : Lumière du Jour, Tungstène, Nuageux, Ombre, Lumière Fluorescente (Blanc, Neutre, Jour)
- Filtres numériques : N&B, Sépia, Doux, Minceur
- Prises : Vue par vue, Retardateur (à 2 ou 12 sec, Verrouillage miroir disponible), Rafale : 2,8 images/sec jusqu'à 8 images (réduction du bruit sur Off), Bracketing Auto, Télécommande à Infra-rouge sans fil (0 ou 3 sec)

AUTRES PARTICULARITES
- Touche Fn pour la création de raccourcis
- 18 fonctions personnalisables
- Horloge mondiale pour 68 pays (28 fuseaux horaires)
- Langues du menu : Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Italien, Russe, Coréen, Chinois (Traditionnel/simplifié), Japonais
- Compatible PictBridge. Modes d'impression : une par une, toutes les images, impression automatique sur une sélection par DPOF.

SYTEMES D'EXPLOITATION
- Sur PC : Windows Me, 2000 et XP Home Edition/Professionnel
- Sur Mac : OS 9,01 ou ultérieur avec Carbon Lib 1.5 ou plus récent

LOGICIELS
- PENTAX Photo Browser 2.0/PENTAX Photo Laboratory 2.0