

Dimàge EX

" Un véritable appareil photo... évolutif ! "

C A R A C T É R I S T I Q U E S

- **Type :** appareil numérique à zoom optique détachable
- **Objectif :** zoom 38-115 mm f:3,5-5,6 ou grand-angle 28 mm f:1,9
- **Viseurs :** viseur optique taille réelle / écran ACL TFT de 2 pouces
- **Capteur :** CCD d'1/2 pouce intégrant 1 500 000 photosites
- **Définition d'une image :** 1344 x 1008 pixels ou 672 x 504 pixels
- **Echantillonnage :** 24 bits
- **Taux de compression :** Super Fin : 1/1.4; Fin : 1/7.6; Standard : 1/19.8; Eco : 1/39.7
- **Poids d'une image brute :** 3,9 Mo non compressée
- **Capacité de stockage :**
 - mode super fin : 1 image sur une carte 4 Mo
 - mode fin : 7 images sur une carte 4 Mo
 - mode standard : 20 images sur une carte 4 Mo
 - mode eco : 40 images sur une carte 4 Mo
- **Support de stockage :** CompactFlash Type I
- **Taille du fichier image :** 2800 Ko / 520 Ko / 200 Ko / 100 Ko (Super Fin / Fin / Standard / Eco)
- **Balance des blancs :** automatique ou paramétrable (Jour / Tungstène / Fluo)
- **Connexion à un ordinateur :** infrarouge IrDA (PC) / Série
- **Sortie vidéo :** PAL / NTSC

- **Mise au point :** autofocus passif externe à détection de phase
- **Distance minimale de MAP :** Zoom : 0,5 mètre / Macro : 0,35 à 0,5 mètre
- **Sensibilité :** environ 125 ISO
- **Plage de sensibilité :** de 2 à 12 IL
- **Exposition :** multizones sur 25 segments couplés à l'autofocus
- **Correction d'exposition :** +/- 2 IL par 1/3 de valeur - Bracketing (par IL ou 1/2 IL)
- **Obturbateur :** de 2 sec au 1/4000 sec
- **Cadence de prise de vues :** Simple : 1 image/s - Rafale : 3.5 images/s (en haute résolution)
- **Retardateur :** environ 10 secondes avant déclenchement
- **Intervallomètre :** par seconde (de 1 à 60 secondes) / par minute (de 1 à 60 minutes)
- **Flash intégré :** NG 10 pour 100 ISO (auto/forcé/yeux-rouges/second rideau)

- **Alimentation :**
 - 4 piles AA alcalines
 - 4 accus Ni-Cd, Ni-MH, lithium
 - adaptateur secteur (en option)
- **Dimensions (L x H x P) :** 127.5 x 67.5 x 58.5 mm
- **Poids :** environ 310 g (avec optique, sans pile)
- **Accessoires fournis :**
 - Dimàge EX 1500 avec Zoom 38-115mm ou Grand-angle 28 mm f:1,9
 - Etui CC-EX1
 - Courroie HS-EX1
 - Câble de raccordement vidéo VC-EX1
 - Carte CompacFlash 4 Mo RM-4C
 - 4 piles alcalines AA + 4 accumulateurs + chargeur
 - Cédérom (drivers + modes d'emploi) pour Mac et PC
 - Câble de liaison série pour PC SC-EX1
 - Adaptateur pour la liaison série sur Mac MA-EX1
- **Accessoires optionnels :**
 - Grand-angle 28 mm f:1,9 ou Zoom 38-115 mm
 - Câbles d'extension de l'objectif 1,5 m (LC-EX1) et 5 m (LC-EX5)
 - Alimentation secteur
 - Cartes mémoires CompactFlash 8 Mo (RM-8C) / 15 Mo (RM-15C) / 30 Mo (RM-30C)
 - Adaptateur PC Card CA-1CF

S Y S T È M E R E Q U I S

- **Ordinateurs Macintosh :**
 - 68040 à 25 Mhz (Power PC recommandé) avec lecteur de cédéroms
 - système 7.6 ou supérieur (QuickTime 3.0)
 - 16 Mo de RAM minimum (32 Mo recommandés)
 - affichage en 640 x 480 points minimum
 - 16 millions de couleurs
 - 32 Mo d'espace disque
- **Ordinateurs PC :**
 - 486 DX2 66 Mhz minimum (Windows 95) avec lecteur de cédéroms
 - Pentium minimum (Windows 98, Windows NT 4.0) avec lecteur de cédéroms
 - 16 Mo de RAM (Windows 95) / 32 Mo de RAM (Windows 98, Windows NT 4.0)
 - affichage VGA (640 x 480 points) minimum
 - 32 millions de couleurs
 - 32 Mo d'espace disque

MINOLTA