

MINOLTA XD 7 : Premier appareil 24 × 36 reflex présentant le double automatisme donnant au choix la priorité soit au diaphragme, soit à la vitesse.

Utilise les nouveaux objectifs à double ergot de couplage.

Position A : priorité au diaphragme, indiqué au bas du viseur. A droite, échelle de vitesse de 1/1 000 s à 1 s accolée à une rangée de diodes électroluminescentes, indiquant la valeur sélectionnée par l'automatisme, ainsi que la sur ou sous-exposition ou le dépassement du couplage (EV 1 à 18 pour 100 ASA).

Position S : priorité à la vitesse, indiquée au bas du viseur. A droite, échelle de diaphragme de f : 1,4 à 32, accolée à la rangée de diodes. Modification automatique du temps de pose signalé par l'allumage d'une diode de sur ou sous-exposition, au cas où aucun des diaphragmes de la gamme ne peut donner une exposition correcte avec la vitesse présélectionnée.

Position M : fonctionnement manuel ; indication de la vitesse et du diaphragme sélectionnés au bas du viseur. A droite, affichage de la vitesse mesurée par l'appareil.

- Correcteur d'exposition de ± 2 EV.
- Sensibilité de 12 à 3 200 ASA.
- Déclencheur électromagnétique à double course : 1) mise en circuit du posemètre à cellule silicium ; 2) déclenchement ; prolongateur mécanique ou électrique du déclencheur.
- Obturateur électrique Seiko à lamelles métalliques avec synchro-flash au 1/100 s, donnant en mode automatique des vitesses du 1/1 000 s à environ 60 s ; vitesse mécanique sans pile : 1/100 s (barillet sur 0).
- Miroir de grandes dimensions avec amortissement pneumatique.
- Nouveau type de verre de visée Accumat de grande luminosité.

Autres particularités : obturateur d'oculaire, gainage antidérapant, surimpression possible, retardateur 10 s, dos détachable.

Dimensions : 136 × 86,2 × 51,2 mm. Poids : 570 g. Prix : moins de 3 000 F, avec 1,7/50 mm.

En accessoires : moteur « auto winder » D, jusqu'à 2 vues par seconde. Dimensions : 35 × 37 × 136 mm. Poids environ : 200 g. Prix : moins de 700 F ; flash 200 X : 1) fonctionnement manuel à deux puissances NG 20 (maximum), NG 7



(temps de recharge suffisamment court pour l'usage avec le moteur) ; 2) fonctionnement automatique avec calculateur à récupération d'énergie ; 2 diaphragmes au choix selon la portée et la profondeur de champ désirées. Etat de charge du flash visible dans le viseur du XD 7 ; prêt à déclencher, diode de surexposition allumée et commutation automatique sur la vitesse de synchronisation au 1/100 s. Flash non chargé : retour au fonctionnement normal comme s'il n'y avait pas de flash. Dispose d'un diffuseur absorbant environ 1 diaphragme. Alimentation 4 piles 1,5 V type AA ou chargeur NC. Poids : environ 210 g. Prix : moins de 500 F.

