

LEICA R3 ELECTRONIC

Premier reflex automatique Leitz réalisé en collaboration avec Minolta et Copal (obturateur CLS). Boîtier assez compact : 148 × 96 × 61 mm ; poids : 780 g. Viseur reflex à prisme, dépoli avec au centre un stigmomètre entouré d'un anneau de microprismes. Obturateur à 6 volets métalliques à déplacement vertical et à contrôle électronique des vitesses qui s'échelonnent de 4 s au 1/1 000 s ; synchronisation au flash sur 1/90 s ; surimpressions multiples possibles, retardateur. Posemètre à deux circuits distincts de mesure reposant sur 3 cellules CdS ; ils permettent la mesure sélective (délimitée par les microprismes et représentant 5 % du champ) et la mesure intégrale qui met en circuit toutes les cellules (deux de plus qu'en mesure sélective) ; exposition à réglage automatique par action sur l'obturateur (toutes vitesses en continu) ou à réglage manuel (vitesses normalisées et pose). En automatisme total, il est possible de faire une mesure sélective puis de cadrer définitivement le sujet : dans ce cas, une mémoire garde la durée d'exposition durant 10 secondes,



des, le temps pour le photographe de cadrer. Sensibilités : 12 - 3 200 ASA, limites de mesure : 0,8 à 50 000 asb pour 1 : 1,4 ; possibilité de programmer des corrections automatiques de ± 2 divisions équivalant à deux diaphragmes. Objectifs : toute la gamme du Leicaflex. Oculaire réglable de ± 3 dioptries, contrôle de pile, compteur, contrôle d'entraînement du film.