



Leica R3-Mot

Le Leica R3, avec ses deux méthodes de mesure au choix, intégrale ou sélective, a connu un grand succès sur le marché depuis son lancement à la Photokina 1976. Maintenant, Leitz présente le Leica R3-Mot, avec motor-winder. Alimenté par des piles ou des accus, ce motor-winder permet de photographier en rafale, à une cadence de deux images/seconde. Suivant ce que l'on veut obtenir, on peut photographier en rafale ou, à la façon habituelle, par photos isolées.

Un micromoteur à rotor sans fer, commandé électroniquement, et un mécanisme à vis sans fin soigneusement élaboré, assurent au motor-winder R3 un fonctionnement extrêmement silencieux. Des accessoires intéressants sont proposés avec le Leica R3-Mot et notamment le Remote Control R3, pour le déclenchement à distance et le déclenchement à intervalles de temps programmables. Cet appareil de commande très maniable réunit deux importantes fonctions : c'est un déclencheur à distance avec affichage du nombre de photos prises, et de plus, il permet de provoquer automatiquement, par un émetteur d'impulsions, le déclenchement de l'appareil dans deux domaines de cadence, depuis deux photos à la seconde jusqu'à une photo toutes les 10 minutes.

Caractéristiques techniques du Motor-Winder R3.

Déclenchement : photo par photo ou en rafale ; Cadence jusqu'à 2 images/seconde ; corps du moteur entièrement métallique (magnésium moulé sous pression) avec

revêtement de PVC gainé ;

Alimentation par piles ou accus (6) ; Fonctionnement :

- C'est l'interrupteur général de l'appareil qui sert d'interrupteur marche-arrêt ;
- L'entraînement du film et l'armement de l'obturateur sont effectués automatiquement dès qu'une photo a été prise ;
- Expositions multiples possibles, en fonctionnement photo par photo, ou en rafale ;
- Arrêt automatique du moteur quand le compteur du Leica R3-Mot indique 36 poses ;
- Poignée avec touche de déclenchement pour photo en rafale ou bouton de déclenchement électrique disposé à la partie antérieure du moteur ;
- Chargement et déchargement du film possible même quand le motor-winder R3 est en place ;
- Possibilité de photographier en mesure intégrale ou en mesure sélective (quand on applique la méthode de mise en mémoire, il faut utiliser le déclenchement photo par photo).

Temps de pose utilisables :

- En fonctionnement photo par photo, tous les temps de pose automatiques variant de façon continue de 4 sec. à 1/1 000 sec. ; réglage manuel de tous les temps de pose : de 4 sec. à 1/1 000 sec., sur X (1/90 sec.), sur B (pose).
 - En fonctionnement en rafale, tous temps de pose automatique variant de façon continue de 4 sec. à 1/1 000 sec. ; réglage manuel de tous les temps de pose : de 4 sec. à 1/1 000 sec., sur X (1/90 sec.).
- Dimensions : 42 x 147 x 45 mm, poids 265 g (sans pile).