



LEICA M-D (TYP 262)

Caractéristiques techniques.



Produit	Leica M-D (Typ 262)
Référence	10 945
Type d'appareil	Appareil photo numérique compact à télémètre
Raccordement de l'objectif	Baïonnette Leica M avec capteur supplémentaire pour le codage 6 bits
Système de l'objectif	Objectifs Leica M de 16 à 135 mm
Format de prise de vue/ Capteur d'images	Type CMOS, surface active env. 23,9x35,8 mm (correspond au format utilisable des modèles Leica M argentiques)
Résolution	5 976 x 3 992 (24 MP)
Format des données	DNG™ (données brutes), compression sans perte
Taille de fichier	En fonction du sujet
Mémoire tampon	1 Go
Support mémoire	Cartes SD jusqu'à 2 Go, cartes SDHC jusqu'à 32 Go, cartes SDXC
Mesure de l'exposition	Lumière ambiante : à travers l'objectif (TTL), lors du fonctionnement du diaphragme, éclair du flash : mesure TTL avec flashes SCA-3000/2 standard compatibles avec cette série
Principe/méthode de mesure	Mesure de la lumière réfléchiée par les lamelles claires du premier rideau de l'obturateur sur une cellule de mesure, forte accentuation du centre
Plage de mesure	A température ambiante, avec une humidité atmosphérique normale et ISO 200 correspond à EV0 avec une valeur de diaphragme de 1,0 jusqu'à EV20 avec une valeur de diaphragme de 32 ; le clignotement de la LED triangulaire de gauche indique que la valeur est inférieure au seuil de la plage de mesure.
Plage de sensibilité	D'ISO 200 à ISO 6400, réglable manuellement par incréments de 1/3 d'ISO
Mode d'exposition	Au choix, commande automatique de la vitesse d'obturation en cas de réglage manuel du diaphragme : Automatisme avec priorité au diaphragme A ou réglage manuel de la vitesse d'obturation et du diaphragme
Commande de l'exposition au flash	
Prise flash	Au-dessus de la griffe porte-accessoires avec contacts centraux et contacts de commande
Synchronisation	Sur le 1 ^{er} rideau de l'obturation
Vitesse de synchronisation du flash	↔ = 1/180 s, possibilité d'utilisation de vitesses d'obturation plus lentes si la vitesse de synchronisation minimale n'est pas atteinte : basculement automatique en mode flash linéaire TTL avec flashes système Leica compatibles HSS
Mesure de l'exposition au flash	Avec flashes compatibles avec cette série, commande avec mesure du pré-éclair TTL accentuée au centre
Correction de l'exposition au flash	Sur les flashes équipés en conséquence : ± 3 EV par incréments de 1/3 EV
Affichages en mode flash	Disponibilité : par l'allumage permanent de la LED du symbole flash dans le viseur, Contrôle du bon fonctionnement : par la persistance de l'allumage ou le clignotement rapide éphémère de la LED après la prise de vue, indication d'une sous-exposition : par l'extinction provisoire de la LED
Viseur	
Principe du viseur	Viseur télémétrique à cadre lumineux clair et large avec correction automatique de la parallaxe
Oculaire	Réglée sur -0,5 dptr.; lentilles correctrices de -3 à +3 dptr. disponibles
Limite du champ d'image	Par l'éclairage de deux cadres lumineux : pour 35 et 135 mm, pour 28 et 90 mm ou pour 50 et 75 mm ; commutation automatique lors du montage de l'objectif ; couleur des cadres : blanc

Correction de la parallaxe	La différence horizontale et la différence verticale entre le viseur et l'objectif sont compensées automatiquement par le déplacement des cadres lumineux en fonction de la mise au point concernée
Concordance entre l'image du viseur et l'image réelle	La taille des cadres lumineux correspond exactement à la taille du capteur d'env. 23,9x35,8 mm pour une distance réglée sur 2m ; en cas de réglage sur l'infini, selon la focale, le capteur enregistre env. 7,3 % (28 mm) à 18 % (135 mm) de plus que ce qui est affiché par les cadres lumineux ; en revanche, il enregistre un peu moins pour une distance réglée à moins de 2m
Agrandissement (pour tous les objectifs)	0,68 fois
Télémetre à large base	Mise au point par la méthode du télémetre à coïncidence ou par stigmomètre au milieu de la surface du viseur transmise comme champ clair
Base de mesure effective	47,1 mm (base de mesure mécanique 69,25 mm x grossissement du viseur 0,68 fois)
Affichages	Affichage numérique à quatre caractères avec point supérieur et point inférieur, affichages
Obturateur et déclenchement	
Obturateur	Obturateur à rideaux à lamelles métalliques et à défilement vertical
Vitesses d'obturation	Avec le réglage Automatisation avec priorité au diaphragme : (A) progressif de 60 s à 1/4000 s, avec réglage manuel : 8 s à 1/4000 s par demi-crans. B : Pour les prises de vue avec long temps de pose de 60 s maxim.,  (1/180 s) : vitesse d'obturation la plus rapide avec synchronisation du flash, mode linéaire HSS du flash possible avec toutes les vitesses d'obturation plus rapides que 1/180 s avec des flashes Leica équipés en conséquence
Resserrement de l'obturateur	Grâce au moteur intégré, avec un faible bruit
Déclencheur	A double détente, 1. Activation de la mesure de l'exposition et mémorisation de la valeur mesurée (automatisme avec priorité au diaphragme), 2. Déclenchement
Mise en marche/arrêt de l'appareil photo	Avec le commutateur principal sur le cache de protection de l'appareil, nouvelle activation en appuyant sur le déclencheur
Alimentation électrique	1 batterie lithium-ion, tension nominale 7,4V, capacité 1800 mAh ; indication de la capacité dans le viseur, conditions de fonctionnement (dans l'appareil) : 0°C – 40°C; modèle n° : B-SCL2, fabricant : PT. VARTA Microbattery Indonesia, fabriqué en Indonésie
Chargeur	Entrées : courant alternatif 100-240V, 50/60 Hz, 300 mA, commutation automatique, ou courant continu 12V, 1,3A ; sortie : courant continu nominal 7,4V, 1000 mA/ maximum 8,25V, 1100 mA ; conditions de fonctionnement (charge) : 10°C – 30°C; modèle n° : BC-SCL2, fabricant : Guangdong PISEN Electronics Co., Ltd., fabriqué en Chine
Boîtier de l'appareil	
Matériau	Boîtier entièrement métallique en magnésium/aluminium, sellerie cuir, cache de protection et semelle en laiton, laqué noir
Filetage pour trépied	A ¼ (¼") DIN en acier inoxydable dans la semelle
Conditions de fonctionnement	0°C – 40°C
Interface	Griffe porte-accessoires ISO
Dimensions (LxHxP)	Environ 138,6 x 80 x 42 mm
Poids	Env. 680 g (avec la batterie)
Équipements fournis	Charge 100V – 240V avec 2 câbles secteur (Europe, USA, autres pour certains pays à l'export), batterie lithium-ion, courroie de port, couvercle du boîtier à baïonnette, cache pour griffe porte-accessoires

Toutes modifications de la construction, du modèle et de l'offre réservées.