




# LEICA M-D (TYP 262)

## Technische Daten.



<b>Produkt</b>	<b>Leica M-D (Typ 262)</b>
Bestell-Nr.	10 945
Kameratyp	Kompakte digitale Messsucher-Systemkamera
Objektiv-Anschluss	Leica M-Bajonett mit zusätzlichem Sensor für 6-Bit Kodierung
Objektiv-System	Leica M-Objektive von 16 bis 135 mm
Aufnahmeformat/ Bildsensor	CMOS-Typ, aktive Fläche ca. 23,9x35,8 mm (entspricht dem nutzbaren Format analoger Leica M-Modelle)
Auflösung	5976 x 3992 Pixel (24 MP)
Datenformat	DNG™ (Rohdaten), verlustfrei komprimiert
Dateigröße	Abhängig vom Motiv
Pufferspeicher	1 GB
Speichermedium	SD-Karten bis 2 GB, SDHC-Karten bis 32 GB, SDXC-Karten
Belichtungsmessung	Umgebungslicht: Durch das Objektiv (TTL), bei Arbeitsblende, Blitzlicht: TTL-Messung mit systemkonformen SCA-3000/2-Standard-Blitzgeräten
Messprinzip/-methode	Messung des von hellen Lamellen des 1. Verschlussvorhangs auf eine Messzelle reflektierten Lichts: stark mittenbetont
Messbereich	Entspricht bei Raumtemperatur, normaler Luftfeuchte und ISO 200 bei Blende 1,0 EV 0 bis EV 20 bei Blende 32; Blinken der linken dreieckigen LED im Sucher signalisiert Unterschreitung des Messbereichs
Empfindlichkeitsbereich	ISO 200 bis ISO 6400, manuell in 1/3 EV-Stufen einstellbar
Belichtungs-Betriebsart	Wahlweise automatische Steuerung der Verschlusszeit bei manueller Blendenvorwahl – Zeitautomatik A, oder manuelle Einstellung von Verschlusszeit und Blende
<b>Blitz- Belichtungssteuerung</b>	
Blitzgeräte-Anschluss	Über Zubehörschuh mit Mitten- und Steuerkontakten
Synchronisation	Auf dem 1. Verschlussvorhang
Blitzsynchronzeit	☛ = 1/180 s, längere Verschlusszeiten verwendbar, verwendbar, wenn Synchronzeit unterschritten wird: automatische Umschaltung auf TTL-Linear-Blitzbetrieb mit HSS-tauglichen Leica Systemblitzgeräten
Blitz- Belichtungsmessung	Mit systemkompatiblen Blitzgeräten, Steuerung mit mittenbetonter TTL-Vorblitz-Messung
Blitz-Belichtungskorrektur	An entsprechend ausgestatteten Blitzgeräten: in allen Betriebsarten ±3 EV in 1/3 EV-Stufen
Anzeigen bei Blitzbetrieb	Bereitschaft: durch konstantes Leuchten der Blitzsymbol-LED im Sucher, Erfolgskontrolle: durch Weiterleuchten bzw. vorübergehend schnelles Blinken der LED nach der Aufnahme, Unterbelichtungsanzeige: durch vorübergehendes Erlöschen der LED
<b>Sucher</b>	
Sucherprinzip	Großer, heller Leuchtrahmen-Messsucher mit automatischem Parallaxenausgleich
Okular	Abgestimmt auf -0,5 Dptr.; Korrektionslinsen von -3 bis +3 Dptr. erhältlich
Bildfeldbegrenzung	Durch Aufleuchten von jeweils zwei Rahmen: Für 35 und 135 mm, oder für 28 und 90 mm, oder für 50 und 75 mm, automatische Umschaltung beim Ansetzen des Objektivs; Farbe der Rahmen: weiß
Parallaxenausgleich	Die horizontale und vertikale Differenz zwischen Sucher und Objektiv wird entsprechend der jeweiligen Entfernungseinstellung automatisch durch Verschieben der Leuchtrahmen ausgeglichen

Übereinstimmung von Sucher- und tatsächlichem Bild	Die Leuchtrahmengröße entspricht bei einer Einstellentfernung von 2 m exakt der Sensorgröße von ca. 23,9 x 35,8 mm; bei Unendlich-Einstellung wird, je nach Brennweite, ca. 7,3 % (28 mm) bis 18 % (135 mm) mehr vom Sensor erfasst, als der jeweilige Leuchtrahmen zeigt, umgekehrt bei kürzeren Einstellentfernungen als 2 m etwas weniger
Vergrößerung	(Bei allen Objektiven) 0,68-fach
Großbasis-Entfernungsmesser	Schnitt- und Mischbild-Entfernungsmesser in der Mitte des Sucherbildes als helles Feld abgesetzt
Effektive Messbasis	47,1 mm (mechanische Messbasis 69,25 mm x Suchervergrößerung 0,68 x)
Anzeigen	Vierstellige Digitalanzeige mit oben- und unten liegenden Punkten, Anzeigen
<b>Verschluss und Auslösung</b>	
Verschluss	Metall-Lamellen-Schlitzverschluss mit vertikalem Ablauf
Verschlusszeiten	Bei Zeitautomatik ( <b>A</b> ) stufenlos von 60 s bis $\frac{1}{4000}$ s., bei manueller Einstellung 8 s bis $\frac{1}{4000}$ s in halben Stufen. <b>B:</b> Für Langzeitaufnahmen bis maximal 60 s,  ( $\frac{1}{800}$ s): Kürzeste Verschlusszeit für Blitz-Synchronisation, HSS-Linearblitzbetrieb mit allen kürzeren Verschlusszeiten als $\frac{1}{800}$ s mit entsprechend ausgestatteten Leica-Systemblitzgeräten möglich
Spannen des Verschlusses	Durch integrierten Motor, mit geringer Geräusentwicklung
Auslöser	Zweistufig, 1. Aktivierung der Belichtungsmessung und Messwert-Speicherung (bei Zeitautomatik), 2. Auslösung
Ein-/Ausschalten der Kamera	Mit Hauptschalter auf der Kamera-Deckkappe, Neuaktivierung durch Antippen des Auslösers
Stromversorgung	Ein Lithium-Ionen-Akku, Nennspannung 7,4 V, Kapazität 1800 mAh.; Kapazitätsangabe im Sucher, Betriebsbedingungen (in Kamera): 0 ° - 40 °C; Modell-Nr.: BP-SCL2; Hersteller: PT. VARTA Microbattery Indonesia, hergestellt in Indonesien
Ladegerät	Eingänge: Wechselstrom 100 - 240V, 50/60 Hz, 300 mA, automatisch umschaltend, oder Gleichstrom 12V, 1,3 A; Ausgang: Gleichstrom nominal 7,4V, 1000 mA/maximal 8,25V, 1100 mA; Betriebsbedingungen (Laden): 10° - 30 °C; Modell-Nr.: BC-SCL2; Hersteller: Guangdong PISEN Electronics Co., Ltd., Hergestellt in China
<b>Kameragehäuse</b>	Ganzmetallgehäuse aus Magnesium/Aluminum, Lederbezug; Deckkappe und Bodendeckel aus Messing, schwarz lackiert
Stativgewinde	A $\frac{1}{4}$ ( $\frac{1}{4}$ " ) DIN aus Edelstahl in Boden
Betriebsbedingungen	0 bis +40 °C
Schnittstelle	ISO-Zubehörschuh
Maße (B x H x T)	Ca. 138,6 x 80 x 42 mm
Gewicht	Ca. 680 g (mit Akku)
Lieferumfang	Ladegerät 100 - 240 V mit 2 Netzkabeln (EU, USA, auf einigen Exportmärkten abweichend), Lithium-Ionen-Akku, Tragriemen, Gehäuse-Bajonettdeckel, Abdeckung für Zubehörschuh

Änderungen in Konstruktion, Ausführung und Angebot vorbehalten.