



Leica Camera AG / Oskar-Barnack-Straße 11 / D-35606 Solms / www.leica-camera.com / info@leica-camera.com /
Telefon +49(0)6442-208-0 / Telefax +49(0)6442-208-333 / AG mit Sitz in Solms / Amtsgericht Wetzlar HRB 966 /
AR-Vorsitzender: Dr. Andreas Kaufmann / Vorstand: Alfred Schopf (Vorsitzender), Ronald Marcel Peters,
Markus Limberger

Technische Daten

LEICA M MONOCHROM

Kameratyp:	Kompakte digitale Messsucher-Systemkamera mit Schwarzweiss-Sensor
Objektiv-Anschluss:	Leica M-Bajonett mit zusätzlichem Sensor für 6-Bit-Codierung
Objektiv-System:	Leica M-Objektive von 16 bis 135 mm
Bildsensor:	Aktive Fläche ca. 23,9 x 35,8 mm, 5212 x 3468 Pixel (18 Megapixel). Infrarotfilter zur Filterung des nicht sichtbaren Spektrums über 700nm, kein Tiefpassfilter
Auflösung:	Wählbar, DNG™: 5212 x 3468 (18 Megapixel), JPEG: 5216 x 3472 (18 Megapixel), 3840 x 2592 (10 Megapixel), 2592 x 1728 (4,5 Megapixel), 1728 x 1152 (2 Megapixel), 1280 x 864 (1 Megapixel)
Datenformate:	DNG™ (Rohdaten), unkomprimiert, JPEG mit qualitätsorientierter Kompression
Dateigrösse:	DNG™: 18 MB (komprimiert), 36 MB (unkomprimiert), JPEG: ca. 2-10 MB
Farbräume:	sRGB fest eingestellt
Speichermedium:	SD-Karten bis 2 GB, SDHC-Karten bis 32 GB
Menüsprachen:	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Japanisch, traditionelles Chinesisch, vereinfachtes Chinesisch, Russisch
Belichtungsmessung:	Belichtungsmessung durch das Objektiv (TTL), mittenbetont bei Arbeitsblende Mittenbetonte TTL-Messung für Blitzbelichtung mit systemkonformen SCA-3000/2-Standard-Blitzgeräten bei Blende 1,0 / ISO 320/26°: EV 1 bis 21. Blinken der linken dreieckigen LED im Sucher signalisiert Unterschreitung des Messbereichs ISO 320/26° bis ISO 10000/41°, in 1/3-ISO-Stufen einstellbar, mit Zeitautomatik (A) und manueller Belichtungseinstellung, wahlweise automatische Steuerung oder manuelle Einstellung. Zusätzlich ISO 160 als Pull-Funktion verfügbar
Messbereich:	Zeitautomatik (A) / Manuell (M)
Empfindlichkeitsbereich:	Zeitautomatik (A) / Manuell (M)
Belichtungs-Betriebsart:	Zeitautomatik (A) / Manuell (M)
Blitz-Belichtungssteuerung	
Blitzgeräte-Anschluss:	Über Zubehörschuh mit Mitten- und Steuerkontakten.
Synchronisation:	Wahlweise auf den 1. oder 2. Verschlussvorhang schaltbar
Blitzsynchronzeit:	Messbereich
Blitz-Belichtungsmessung:	Steuerung mit mittenbetonter TTL-Vorblitzmessung (m. SCA-3501/3502-Adapter bzw. SCA-3000-Standard-Blitzgerät, z.B. Leica SF 24D/Leica SF 58)
Blitz-Messzelle:	2 Silizium-Fotodioden mit Sammellinse im Kameraboden
Blitz-Belichtungskorrektur:	±3 1/3 EV in 1/3 EV Stufen am SCA-3501/3502-Adapter einstellbar Am Leica SF 24D sind bei Computersteuerung ±3EV in 1/3 EV-Stufen, bzw. von 0 bis -3EV in 1EV-Stufen / am Leica SF 58 in allen Betriebsarten ±3EV in 1/3 EV Stufen einstellbar
Anzeigen bei Blitzbetrieb:	Bereitschaft: durch konstantes Leuchten der Blitzsymbol-LED im Sucher, Erfolgskontrolle: Durch



Leica Camera AG / Oskar-Barnack-Straße 11 / D-35606 Solms / www.leica-camera.com / info@leica-camera.com /
Telefon +49(0)6442-208-0 / Telefax +49(0)6442-208-333 / AG mit Sitz in Solms / Amtsgericht Wetzlar HRB 966 /
AR-Vorsitzender: Dr. Andreas Kaufmann / Vorstand: Alfred Schopf (Vorsitzender), Ronald Marcel Peters,
Markus Limberger

	Weiterleuchten bzw. vorübergehend schnelles Blinken der LED nach der Aufnahme, Unterbelichtungsanzeige durch vorübergehendes Erlöschen der LED
Sucher	
Sucherprinzip:	Grosser, heller Leuchtrahmen-Messsucher mit automatischem Parallaxenausgleich
Okular:	Abgestimmt auf -0,5 dptr. Korrektionslinsen von -3 bis +3 Dptr. erhältlich
Bildfeldbegrenzung:	Durch Einspiegelung von jeweils zwei Leuchtrahmen: Für 35 und 135 mm, oder für 28 und 90 mm, oder für 50 und 75 mm. Automatische Einspiegelung bei Einriegeln des Objektivs. Mit Hilfe des Bildfeldwählers kann jedes beliebige der Rahmenpaare eingespiegelt werden
Parallaxen-Ausgleich:	Die horizontale und vertikale Differenz zwischen Sucher und Objektiv wird entsprechend der jeweiligen Entfernungseinstellung automatisch ausgeglichen, d.h. der Leuchtrahmen des Suchers deckt sich automatisch mit dem vom Objektiv erfassten Motivausschnitt
Übereinstimmung von Sucher und tatsächlichem Bild: Einstell-	Die Leuchtrahmengrösse entspricht bei einer Entfernung 1 Meter exakt der Sensorgrösse von ca. 23,9 x 35,8 mm. Bei Unendlich-Einstellung wird, je nach Brennweite, mehr vom Sensor erfasst, als der jeweilige Leuchtrahmen zeigt, umgekehrt bei kürzeren Einstell-Entfernungen als 1m 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 0,68x)
Anzeigen	
Anzeigen im Sucher:	LED-Symbol für Blitzstatus (am unteren Rand) Vierstellige Siebensegment-LED-Digitalanzeige. Anzeigehelligkeit der Aussenhelligkeit angepasst, für: Warnung bei Belichtungskorrekturen, Anzeige der automatisch gebildeten Verschlusszeit bei Zeitautomatik, Hinweis auf die Verwendung der Messwert-Speicherung. LED-Lichtwaage mit zwei dreieckigen und einer zentralen runden LED bei manueller Einstellung der Belichtung
Anzeigen auf Rückwand:	2,5" Monitor (Farb-TFT-LCD) mit 230.000 Pixeln
Verschluss/Auflösung	
Verschluss:	Mikroprozessorgesteuerter, besonders leiser Metall-Lamellen-Schlitzverschluss mit vertikalem Ablauf
Verschlusszeiten:	Bei Zeitautomatik (A) stufenlos von 32s bis 1/4000s. Bei manueller Einstellung 8s bis 1/4000s in halben Stufen, B für Langzeitaufnahmen bis max. 240s, (1/180s) kürzeste Verschlusszeit für Blitz-Synchronisation
Serienaufnahme:	ca. 2 Bilder/s, ≥ 8 Bilder in Serie
Auslöser:	Dreistufig: Aktivierung der Belichtungsmessung - Messwertspeicherung (bei Zeitautomatik) -



Leica Camera AG / Oskar-Barnack-Straße 11 / D-35606 Solms / www.leica-camera.com / info@leica-camera.com /
Telefon +49(0)6442-208-0 / Telefax +49(0)6442-208-333 / AG mit Sitz in Solms / Amtsgericht Wetzlar HRB 966 /
AR-Vorsitzender: Dr. Andreas Kaufmann / Vorstand: Alfred Schopf (Vorsitzender), Ronald Marcel Peters,
Markus Limberger

	Auslösung. Genormtes Gewinde für Drahtauslöser integriert
Selbstausröser:	Vorlaufzeit wahlweise 2 (mit Zeitautomatik und manueller Einstellung der Belichtung) oder 12s, über Menü einstellbar, Anzeige durch blinkende Leuchtdiode (LED) auf der Frontseite der Kamera sowie entsprechende Anzeige im Monitor
Ein-/Ausschalten der Kamera:	Mit Hauptschalter auf der Kamera-Deckkappe, wahlweise selbständiges Abschalten der Kamera-Elektronik nach ca. 2/5/10 Minuten, Neuaktivierung durch Antippen des Auslösers
Stromversorgung:	1 Lithium-Ionen Akku, Nennspannung 3,7V, Kapazität 1900mAh. Kapazitätsangabe im Monitor, bei offen gehaltenem Verschluss (für Sensorreinigung) zusätzlich akustische Warnung bei nachlassender Kapazität
Ladegerät:	Eingänge: Wechselstrom 100-240V, 50/60Hz, automatisch umschaltend, oder Gleichstrom 12/24V; Ausgang: Gleichstrom 4,2V, 800mA
Kameragehäuse	
Material:	Ganzmetall-Gehäuse aus Magnesium-Druckguss, Kunstleder-Bezug. Deckkappe und Bodendeckel aus Messing, schwarz verchromt, Saphirglasabdeckung für den Monitor
Stativgewinde:	A 1/4 (1/4 ") DIN aus Edelstahl in Bodendeckel.
Betriebsbedingungen:	0 bis +40°C
Schnittstelle:	5 polige Mini-USB Buchse 2.0 High-Speed für schnelle Datenübertragung
Masse (Breite x Tiefe x Höhe):	ca. 139 x 37 x 80 mm
Gewicht:	600 g (mit Akku)
Mitgelieferte Softwarelizenzen:	Adobe Lightroom, Nik Silver Efex Pro, jeweils als Downloadversion (High Speed Internetverbindung erforderlich)
Kompatibilität:	Windows® 7 SP1, Windows® Vista® SP2, Windows XP SP2, Mac® OS X 10.6.8 (Snow Leopard) or higher
Lieferumfang:	Ladegerät 100 - 240 V mit zwei Netzkabeln (EU, USA, auf einigen Exportmärkten abweichend) und ein Kfz-Ladekabel, Lithium-Ionen-Akku, USB-Kabel, Echtleder-Trageriemen, Original Leica Monochrom Print eines Kampagnenmotivs, Anleitung, Informationsmaterial zu Registrierung und Softwaredownload