

LEICA
Compact-Kameras
LEICA minilux zoom

Gerätebeschreibung und Technische Daten



Typ:

Kompakte Autofocus-Kleinbildsucherkamera mit lichtstarkem Zoomobjektiv.

Filmformat:

24 x 36 mm

Objektiv:

LEICA VARIO-ELMAR
1:3,5-6,5/35-70 mm, (7
Linsen in 6 Gruppen)

Entfernungs-Einstellbereich:

Automatische und manuelle Entfernungseinstellung von unendlich bis 70 cm.

Autofocus-System:

Aktiver Infrarot-Autofocus.

Belichtungssystem:

Programm-Automatik mit automatischer Belichtungssteuerung und Blitzzuschaltung.

Belichtungsmessung:

Integral, mittenbetont.

Meßwert-Speicherung:

Durch Druckpunktnahme am Auslöser erfolgt die Speicherung des Entfernung- und Belichtungs-Meßwertes.

Arbeitsbereich des

Belichtungsmeßsystems:

(Bei Belichtungswerten unter EV 8,5 bei 35 mm, bzw. EV 11,3 bei 70 mm erfolgt in den Betriebsarten „AUTO $\frac{1}{2}$ “ und „AUTO $\frac{1}{4}$ “ eine automatische Zuschaltung des Blitzes.

Verschlusszeitenbereich:

1 bis 1/250 s, „B“-Einstellung für Belichtungszeiten länger als 2 s in den Betriebsarten SLOW $\frac{1}{2}$ ON, SLOW $\frac{1}{4}$ ON und $\frac{1}{2}$ OFF und „T“-Einstellung mit $\frac{1}{2}$ OFF.

Belichtungskorrektur:

Von +2 EV bis -2 EV in halben Belichtungsstufen.

Blitz-Betriebsarten:

Universalbetriebsart mit automatischer Blitzzuschaltung - AUTO $\frac{1}{2}$, Universalbetriebsart mit automatischer Blitz- und Vorblitzzuschaltung - AUTO $\frac{1}{4}$, manuelle Blitzzuschaltung - $\frac{1}{2}$ ON, manuelle Blitz- und Vorblitzzuschaltung - $\frac{1}{4}$ ON, manuelle Blitzzuschaltung mit Ver-

Gerätebeschreibung und Technische Daten

schlußzeitenverlängerung
einschl. B - SLOW \neq ON,
manuelle Blitz- und Vor-
blitzzuschaltung mit länge-
ren Verschlusszeiten
einschl. B - SLOW \neq ON,
manuelle Blitzabschaltung
mit längeren Verschlusszei-
ten einschl. B \neq OFF,
„T“-Einstellung (\neq OFF).
Die gewählten Blitz-
Betriebsarten bleiben bis
zum Umschalten auf eine
andere Betriebsart,
Abschalten der Kamera
oder Wechseln der Batta-
rie erhalten.

Blitzbereich (bei ISO 100/21°) des internen Blitzes:

Von 0,7 - 3,7 m bei 35 mm,
bzw. 0,7 - 2,0 m bei
70 mm, Leitzahl 13.

Blitzfolgezeit des internen Blitzes:

Ca. 6 Sekunden mit
frischer Batterie.

ISO-Blitzschuh zum Anschluß des stärkeren, externen Blitzge- rätes LEICA CF mit ISO-Blitz- schuh:

Über diesen Blitzschuh
kann das stärkere externe
Blitzgerät LEICA CF zur
fast vollständigen Vermei-
dung des „Rote-Augen-
Effekts“ angeschlossen
werden. Wird dieses Blitz-
gerät verwendet, schaltet
sich der interne Blitz auto-
matisch aus. Außerdem
werden vorgegebene Blitz-
betriebsarten mit Vorblitz
Funktion auf die ansonsten
gleichen Blitzbetriebsarten
ohne Vorblitz umgestellt.

**Blitzbereich (b. ISO 100/21°) des
externen Blitzgerätes LEICA CF:**
bis ca. 5,7 m bei 35 mm;
bis ca. 3,1 m bei 70 mm

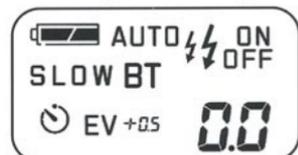
Filmempfindlichkeits-Einstellung:
Automatische Filmemp-
findlichkeits-Einstellung
für DX-codierte Filme von
25/15° bis 5000/38°. Bei
Filmen ohne DX-Code Ein-
stellung auf ISO 100/21°.

Sucher:
Realbild-Sucher mit Markie-
rungen für das Autofocus-
Meßfeld, für Aufnahmen im
Nahbereich und für Pano-
rama-Aufnahmen. Blitz-
Funktionsanzeige durch
rote Leuchtdiode (LED).
Funktionsanzeige für Auto-
focus und Belichtungs-
messung durch eine grüne
Leuchtdiode (LED).

Sucher-Vergrößerung:
0,33 x bei 35 mm, bzw.
0,57 x bei 70 mm; Sucher-
feldgröße entspricht 83 %
des Filmformates.

Filmtransport:
Nach Einlegen der Filmpa-
trone und Schließen der
Rückwand automatische
Filmeinfädung und moto-
rischer Vorlauf zum ersten
Bild.

Motorischer Filmtransport
nach jeder Belichtung. Die
motorische Rückspulung
erfolgt automatisch am
Filmende. Der Film wird
ganz in die Patrone
zurückgespult. Vorzeitiges
Filmrückspulen ist möglich.



Maße: Mit und ohne Daten-
rückwand: Breite 124 mm /
Höhe 73 mm / Tiefe 44 mm
Gewicht: ca. 375 g (ohne
Batterien)

LEICA Compact-Kameras

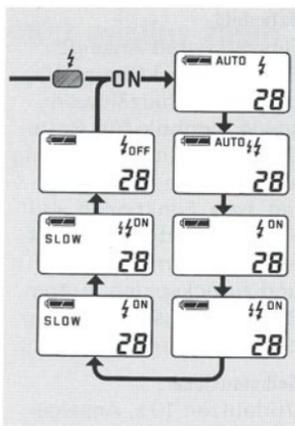
Datenfeld:
Flüssigkristall-Anzeige
(LCD = Liquid Cristal Dis-
play) zeigt Bildzählwerk,
sowie Symbole für: Batta-
riezustand und die jeweilig
eingestellten Betriebsar-
ten, bzw. Funktionen und
Korrekturfaktoren, Selbst-
auslöser, Film einlegen
und zurückspulen. Autom.
Beleuchtungszuschaltung
bei wenig Umgebungslicht.

Selbstausröser:
Vorlaufzeit 10 s, Anzeige
durch blinkende Leucht-
diode (LED) auf der Front-
seite der Kamera und sub-
traktives Zählwerk im
Datenfeld.

Stromversorgung:
Langlebige Lithium-Batta-
rie 3 V (CR 123 A).

Ein-/Ausschalten der Kamera:
Mit Funktionswähler auf
der Kameraoberseite.
Objektiv fährt in
Gebrauchs- bzw. Trans-
portstellung. Selbstständi-
ges Abschalten des inte-
grierten Blitzgerätes und
der Anzeige nach etwa drei
Minuten (Standby-Modus).

Gehäuse:
Außengehäuse aus massi-
vem, extrem widerstands-
fähigem Titan im ergono-
mischen LEICA Design.
Präzisions-Filmführung
aus Metall. Rückwand mit
Filmpatronen-Sichtfenster,
abnehmbar. Seitliche
Befestigung des Tragrie-
mens oder der Hand-
schlaufe. ISO-Blitzschuh
mit Mitten- und Steuer-
kontakt zum Anschluß
eines stärkeren, externen
Blitzgerätes, z.B. LEICA CF.

LEICA**Compact-Kameras****Gerätebeschreibung und Technische Daten****Blitzgerät LEICA CF****Blitzhalterung:**

ISO-Blitzfuß mit Mitten- und Signalkontakt

Leitzahl:

20 (bei ISO 100/21°)

Ausleuchtwinkel:

entspricht einer 35 mm-Brennweite für Kleinbild

Farbtemperatur: ca. 5.900°K**Blitzdauer:**

AUTO: 1/30.000-1/200 s

MANUAL: 1/1.200 s

Blitzanzahl pro Batteriesatz:

ca. 280 (mit Alkali-Mangan Batterien)

Blitzfolgezeiten:

ca. 0,5-5 s (mit Alkali-Mangan Batterien)

Betriebsarten:

1. OFF (Aus), 2. MANUAL (volle Leistungsabgabe)
3. AUTO 1 (autom. Steuerung; Bl. 2,8 bei ISO 100/21°)
4. AUTO 2 (autom. Steuerung; Bl. 5,6 bei ISO 100/21°)

Energieversorgung:

Zwei Batterien oder Akkus der Größe „Mignon“

Abmessungen:

Breite 56 mm/Höhe 82 mm/Tiefe 28 mm

Gewicht:

ca. 70 g (ohne Batterien)

Stativgewinde:

A 1/4 DIN 4503 (1/4").

Daten-Rückwand (Zubehör):

Zum Einbelichten von Tag und Uhrzeit oder Datum auf den Film. Quarzgesteuerte Uhr und automatischer Kalender bis zum Jahr 2019. Steuerung und Einbelichtung durch automatische Filmempfindlichkeitseinstellung der Kamera.

Die Anzeigen im LCD-Datenfeld Blitz- und Langzeitbetriebsarten:

Batterie-Funktionsanzeige

AUTO Universalbetriebsart (automatische Blitzzuschaltung)

AUTO automatische Blitz- und Vorblitzzuschaltung

ON Blitz manuell zugeschaltet

ON Blitz und Vorblitz manuell zugeschaltet

SLOW Blitz manuell zugeschaltet; in Verbindung mit längeren Verschlusszeiten*

SLOW ON Blitz- und Vorblitz manuell zugeschaltet; in Verbindung mit längeren Verschlusszeiten*

OFF Blitz manuell abgeschaltet (bzw. automatisch bei „T“)*

B automatisch eingeschaltete Langzeitbelichtung (bei den mit * gekennzeichneten Betriebsarten)

T manuell eingeschaltete Langzeitbelichtung

EV±2.0 Belichtungskorrektur +/- 2 EV

Selbstausslöser eingeschaltet

Anzeigen in Wechselfunktion: Bildzähler

Dauer der Langzeitbelichtung in Sekunden

Hinweis:

Eine Datenfeld-Beleuchtung schaltet sich bei geringer Umgebungshelligkeit automatisch zu. Während sich das Blitzgerät auflädt, kann sie geringfügig flackern.