[Weitere Angaben: https://st.museum-digital.de/object/36994 vom 18.05.2024]

Objekt:	Metz 45 CL-4
Museum:	Heimatmuseum Alten Auenweg 38 (Städtisches Klinikum) 06847 Dessau-Roßlau 0340-5011153; 0340-5196396 museum@dessau-alten.de
Sammlung:	Film- und Fototechnik
Inventarnummer:	FT4

Beschreibung

Stabblitzgerät
Leitzahlen bei ISO 100/21°:
im Metersystem: 45 im Feet-System: 148
Blitzbetriebsarten:
TTL, TTL-Betriebsarten mit Messvorblitz, Automatik A,
Manuell M, Kurzzeitsynchronisation HSS
Manuell einstellbare Automatikblenden:
2,8 - 4 - 5,6 - 8 - 11 - 16 bei ISO 100 / 21°
Automatischer Blendeneinstellbereich:
F1,0 bis F45 (bei ISO 100 / 21°) einschließlich den Zwischenwerten (SCA 3002)
Blitzleuchtzeiten:
• Ca. 1/125 ... 1/20.000 Sekunde.
• Im M-Betrieb ca. 1/125 Sekunde bei voller Lichtleistung.
• Bei 1/2 Lichtleistung ca. 1/800 Sekunde
• Bei 1/4 Lichtleistung ca. 1/2000 Sekunde
• Bei 1/8 Lichtleistung ca. 1/3500 Sekunde
• Bei 1/16 Lichtleistung ca. 1/6000 Sekunde
• Bei 1/32 Lichtleistung ca. 1/10.000 Sekunde
Fotosensor-Messwinkel: Ca. 25°
Farbtemperatuer: Ca. 5600 K
Lichtempfindlichkeit:
ISO 25 bis ISO 1000 bei manueller Einstellung
ISO 6 bis ISO 6400 bei automatischer Einstellung (SCA 3002)
Synchronisation:
Niederspannungs-IGBT-Zündung
Blitzanzahlen:
• Ca. 200 mit Akku-Pack 45-56
• Ca. 170 mit Hochleistungs-Alkali-Mangan-Batterien

Grunddaten

Material/Technik:	Kunststoffgehäuse
Maße:	LxBxH 24,5 x 9,5 x 11 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1980er Jahre
	wer	Metz Werke GmbH
	wo	Fürth

Schlagworte

- Blitzlichtfotografie
- Fotografie
- Fotozubehör