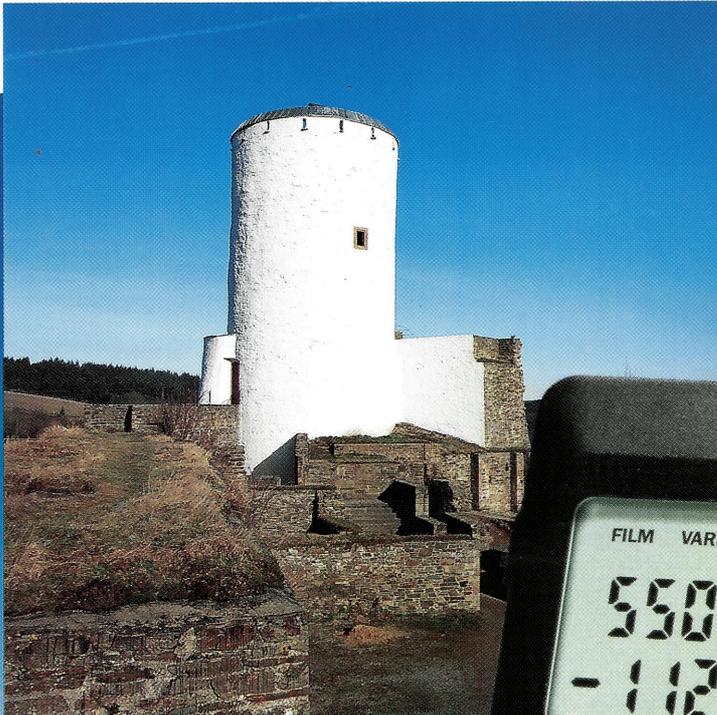


COLORMASTER 3F

Der bewährte
Drei-Farben-Temperaturmesser
für richtige Farben



GOSSEN

COLORMASTER 3F

Das bewährte Meßgerät für LB-Filterwerte, CC-Filterwerte, Farbtemperatur, Beleuchtungsstärke und Blitzlichtmenge

Modernste Technik analysiert bei dem bewährten Farbtemperaturmesser von GOSSEN die jeweilige Lichtsituation bei Blitzlicht und Dauerlicht.

Mit nur einem Tastendruck wird gemessen und unter Berücksichtigung der Filmsensibilisierung die Farbtemperatur sowie die entsprechenden Filter in LB- und CC-Werten angezeigt. Die Einstell- und Meßwerte erscheinen automatisch auf dem Display. Exaktes filmwirksames Messen der verschiedenen Lichtarten wie Tageslicht, Kunstlicht (Glühlampen, Halogen usw.) und Leuchtstoffröhrenlicht.

Feinste Nuancen und Farbtemperaturabweichungen werden analysiert.

Selbst für das Blitzstudio ist das Gerät bestens geeignet. Blitz-Synchronzeiten von $\frac{1}{500}$ bis zu $\frac{1}{2}$ Sekunde können vorgewählt werden. Je nach Wunsch zeigt der Farbtemperaturmesser von GOSSEN wahlweise LB-Filter in Mired-Werten oder Kodak-Wrattenfilterwerte direkt an.



Die Vorteile

- Fest und variabel einstellbare Farbfilmtypen (Filmsensibilisierung)
- Eingestellte Funktionen und Meßwerte ständig in der Anzeige sichtbar
- Anzeige der Beleuchtungsstärke von Dauerlicht und Blitzlicht in Lux- und Luxsekunden-Werten
- Der Schwenkkopf erlaubt einfache und praxisingerechte Handhabung
- Ein zweiter mitgelieferter Diffusor erlaubt die Messung von starkem Blitzlicht und Dauerlicht (z.B. bei Nah- und Spezialaufnahmen)
- Die Meßwerte und die Einstellwerte bleiben gespeichert
- Dreifach-Sensor modernster Technologie
- Automatische Batterie-Kontrollanzeige

Technische Daten

| | |
|----------------------------|--|
| Meßsensor | Dreifach-Silizium-Sensor für Dauerlicht und Blitzlicht, microprozessorgesteuert |
| Meßbereiche | |
| Farbtemperatur | 2 000 bis 40 000 K |
| LB-Filterwert | -399 bis + 475 Mired oder entsprechende Kodak-Wrattenfilter-Bezeichnung, umschaltbar |
| CC-Filterwert | 0 bis 95 Magenta 0 bis 95 Grün |
| Beleuchtungsstärke | 10 bis 190 000 Lux, mit Meßbereichserweiterung durch Spezial-Diffusor |
| Blitzlichtmenge | 5 bis 20 800 Lxs, mit Meßbereichserweiterung durch Spezial-Diffusor |
| Anzeigebereiche | |
| Vorwahl der Filmtemperatur | 2 000 bis 9 900 K |
| Blitz-Synchronzeiten | alle Werte von $\frac{1}{500}$ bis $\frac{1}{2}$ Sek., einschließlich $\frac{1}{90}$ Sek. |
| Anzeigedauer | 2 Minuten, danach erfolgt automatische Abschaltung, Werte bleiben gespeichert |
| Batterie | 9 V; Batterie-Kontrollanzeige |
| Zubehör | Spezial-Diffusor für starkes Blitz- und Dauerlicht Etui, Tragleine, Batterie und Gebrauchsanweisung |
| Abmessungen | ca. 128 x 71 x 24 mm |
| Gewicht | ca. 130 g (ohne Batterie) |

Gedruckt in Deutschland · Änderungen vorbehalten · 1/03.98

Gossen Foto- und Lichtmeßtechnik GmbH
Lina-Ammon-Str. 22
D-90471 Nürnberg

Tel. 0911 / 8602-180

Fax. 0911 / 8602-142

<http://www.gossen-photo.de>

GOSSEN