

# COLORMASTER 3F

Der bewährte  
Drei-Farben-Farbtemperaturmesser  
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. Besonders 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 praxisgerechte 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 Film-Farbtemperatur	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 · 1/11.98

Gossen Foto- und Lichtmeßtechnik GmbH  
Lina-Ammon-Str. 22  
D-90471 Nürnberg  
Telefon 0911 / 8602-180  
Telefax 0911 / 8602-142  
<http://www.gossen-photo.de>

**GOSSEN**