



# GOSSEN

## Fototechnik

Belichtungsmesser  
Farbtemperaturmesser, Luxmeter

Für Analog- und  
Digital-Fotografie

### STARLITE

Das Spitzenmodell von GOSSEN - der ALL IN ONE – Blitzbelichtungsmesser mit enormer Funktionsvielfalt

- Licht-, Objekt- und Kontrastmessung bei Blitz- u. Dauerlicht
- Drehbarer Messkopf mit hochwertigen optischem Sucher (1°/5°)
- Zonen-System Messung
- Cine Meter für Filmer; Fotometrie (Beleuchtungsstärke und Leuchtdichte von Blitz- und Dauerlicht)
- Filmempfindlichkeiten (auch in 1/3 Stufen); zwei ISO Werte einstellbar
- Automatische Display – Beleuchtung
- Mittelwertbildung
- Blitzmessung – Cord/Noncord – mit Anzeige des Dauerlichtanteils; Mehrfachblitzkalkulation
- Motiv- und Beleuchtungskontrastmessung
- Spritzwasser geschütztes Gehäuse, griffsicher
- Hohe Funktionalität, einfache Bedienung
- Speicherung der Einstell- und Messwerte
- Korrekturwerte, Verlängerungsfaktoren
- Dauerlicht Belichtungszeiten in ganzen und in 1/2 Werten
- Wiederholgenauigkeit  $\pm 0,1$  LW
- Stativgewinde
- Lieferumfang: Tasche, Trageleine, Objektivdeckel und Batterie



**Messbereiche**  
(bei ISO 100/21°)

**Dauerlicht**

Lichtmessung:  
LW -2,5 bis +18 LW

Objektmessung 1°:  
LW 2,0 bis +18

Objektmessung 5°:  
LW 0 bis +18

**Blitzmessung**

Lichtmessung:  
f/1,0 bis f/128

Objektmessung 1°  
f/2,8 bis f/128

Objektmessung 5°  
f/1,4 bis 128

**Blitzsynchronzeiten**

1 bis 1/1000 s, auch in 1/2 Stufen

**Messwinkel: (Objektmessung)**

1° und 5° umschaltbar (Sucherfeld ca. 12°)

**Cine-Werte:** 8 – 360 fps

**Beleuchtungsstärke:** 0,5 bis 199 900 lx (0,05 bis 50 000 fc)

**Leuchtdichte:** 0,2 bis 30 000 cd/m<sup>2</sup> (0,05 bis 9000 fL)

**Blitz-Beleuchtungsstärke:** 2,0 bis 30 000 lxs (0,2 bis 3000 fcs)

**Blitz-Leuchtdichte:** 0,3 bis 1800 cds/m<sup>2</sup> (0,1 bis 500 fLs)

**Belichtungszeiten:** 1/8000 sek. bis. 60 min.

**Filmempfindlichkeit:** ISO 3 bis 8000 (auch in 1/3 Stufen)

**Gewicht:** 195 gr. ohne Batterie

**Abmessungen:** ca. 164 x 66 x 26 mm

**Batterie:** 1 x 1,5V Mignon, Typ AA

# DIGIPRO F

Belichtungsmesser für Blitzlicht- und Dauerlichtmessung mit praxisgerechtem Schwenkkopf. Die Anzeige im Display bleibt im Blickfeld des Fotografen, auch wenn mit dem Schwenkkopf die Messrichtung geändert wird.

Durch das flache und leichte Gehäuse ist der Belichtungsmesser besonders handlich. Die logischen Bedienabläufe und die übersichtlich angeordneten wenigen Tasten machen den DIGIPRO F zu einem für Fachfotografen und anspruchsvolle Amateure bestens geeigneten Belichtungsmesser.

Die in dieser Klasse bemerkenswerten Leistungsmerkmale und dabei doch einfach und schnell arbeiten zu können werden von den Anwendern sehr geschätzt.



- Licht- und Objektmessung bei Blitz- und Dauerlicht
- Blitzmessung – Cord/Noncord – mit Anzeige des Dauerlichtanteils
- Mehrfachblitzkalkulation
- praxisgerechter Schwenkkopf
- Programmierbare Belichtungskorrektur
- Einfache Kontrastmessung mit Analoganzeige
- Wiederholgenauigkeit  $\pm 0,1$  LW
- Speicherung von Einstell- und Messwerten
- Cine – Funktion
- Filmgangzahlen, einschl. 25 fps und 30 fps für TV
- Automatische Abschaltung, gespeicherte Wert bleiben erhalten
- Komplett mit Tasche, Trageleine und Batterie

## Technische Daten

**Messbereiche (bei ISO 100/21°):**

**Dauerlicht:** LW -2,5 bis + 18 LW

Für Licht- und Objektmessung

**Blitzmessung:** f/1,0 bis f/90

**Blitzsynchronzeiten:** 1 bis 1/1000 sek., inkl. 1/90 sek.

**Belichtungszeiten:** 1/8000 sek. bis 60 min.

**Cine-Werte:** 8 bis 64 fps inkl. 25 und 30 (TV)

**Filmempfindlichkeiten:** ISO 3 bis 8000

**Messwinkel:** ca. 25°

**Gewicht:** 100 g ohne Batterie

**Abmessungen:** 65 x 150 x 19 mm

**Batterie:** 1 x 1,5V Mignon, Typ AA

# DIGISIX



Belichtungsmesser für Dauerlicht

# DIGIFLASH



Belichtungsmesser für Blitz- und Dauerlicht

Die kleinsten digitalen Belichtungsmesser von GOSSEN mit innovativer und einzigartige digital/analog Technik. Toptechnik in kompakter Form – Klein an Gewicht und Größe, dennoch groß in der Leistung.

Beide kleinen Modelle, der DIGISIX und der DIGIFLASH bieten diese eindrucksvolle Vielfalt von bemerkenswerten Leistungsmerkmalen:

## Merkmale und technische Daten für DIGISIX und DIGIFLASH:

- Licht- und Objektmessung
- Digital LCD-Anzeige in 1/3 Stufen und Rechenring mit Zeit-Blenden-Kombinationen als Analogwerte
- Kontrastanzeige in 1/3 Lichtwerten
- Korrekturwerte
- Messwertspeicherung
- Gewinde für Stativ und Aufsteckfuss (optional) zum Anbringen an Kamera
- Komplett mit Tasche, Trageleine und Batterie

### Zusatzfunktionen:

- Timer Funktion, Uhrzeit und Alarmfunktion, Temperaturanzeige

### Technische Daten und Zubehör:

#### **Messbereiche (bei ISO 100/21°):**

**Dauerlicht:** LW 0 bis + 18 LW

Für Licht- und Objektmessung

**Belichtungszeiten:** 1/2000 sek. bis 4 min.

**Filmempfindlichkeiten:** ISO 6 bis 3200 in 1/3 Stufen

**Messwinkel:** ca. 25°

**Abmessungen:** 75 x 50 x 23 mm

**Batterie:** 1 x 3V Lithium CR 2032

**Gewicht: 40 g inkl. Batterie**

**Optionales Zubehör:** Aufsteckfuss

## DIGIFLASH Daten für die Blitzmessung

Als Weiterentwicklung bietet der DIGIFLASH zusätzlich zu diesem eindrucksvollen, absolut praxisgerechten Leistungspaket in gleicher Größe und Technik die Blitzmessung: Ein für den Spezialisten und Hobby-Fotografen mit Ansprüchen in dieser Klasse optimal geeignetes Gerät.

### Technische Daten:

**Messbereich (bei ISO 100/21°):**

**Blitzmessung:** f/2,0 bis f/32

**Blitzsynchronzeiten:** 1 bis 1/500 sek., inkl. 1/90 sek.

# VARIOSIX F 2



Belichtungsmesser mit Drehkopf für Blitz- und Dauerlicht

- Licht- und Objektmessung
- Alle Einstell- und Messwerte sind im Anzeigefeld sichtbar
- Blitzmessung – Cord/Noncord – mit Anzeige des Dauerlichtanteils; Mehrfachblitzkalkulation
- Einstell- und Messwerte bleiben gespeichert
- Korrekturwerte, Verlängerungsfaktoren
- Kontrastmessung, Mittelwertbildung
- Komplett mit Tasche, Trageleine und Batterie

## Technische Daten

**Messbereich (bei ISO 100/21°):**

**Dauerlicht:** LW -2,5 bis + 18 LW

Für Licht- und Objektmessung

**Blitzmessung:** f/1,0 bis f/90

**Blitzsynchronzeiten:** 1 bis 1/1000 sek., inkl. 1/90 sek.

**Belichtungszeiten:** 1/8000 sek. bis 60 min.

**Cine-Werte:** 8 bis 64 fps inkl. 25 und 30 (TV)

**Filmempfindlichkeiten:** ISO 3 bis 8000

**Messwinkel:** ca. 30°

**Gewicht:** 130 g ohne Batterie

**Abmessungen:** 71 x 128 x 24 mm

**Batterie:** 1 x 9V

## Getrennt lieferbares Zubehör:

**5° Spot-Vorsatzgerät mit Sucher**

für Detailmessung für Blitz- und Dauerlicht

Messwinkel 5°; **Kombi-Tasche** für VARIOSIX F2 mit aufgestecktem 5° Spot Vorsatz

# SIXTOMAT DIGITAL



Belichtungsmesser für Dauerlicht, leicht, superflach, daher sehr anwenderfreundlich. Logische Funktionsabläufe und nur fünf übersichtlich angeordnete Bedientasten ermöglichen einfaches und schnelles arbeiten Für Anwender, die nur mit Dauerlicht, also ohne Blitzlicht, fotografieren bestens geeignet.

- Licht- und Objektmessung
- Kontrastmessung mit Analoganzeige
- Einstell- und Messwerte bleiben gespeichert
- Korrekturwerte, Verlängerungsfaktoren
- Cine – Funktion
- komplett mit Tasche, Trageleine und Batterie

## Technische Daten

**Messbereich (bei ISO 100/21°):**

**Dauerlicht:** LW -2,5 bis + 18 LW

Für Licht- und Objektmessung

**Belichtungszeiten:** 1/8000 sek. bis 60 min.

**Cine-Werte:** 8 bis 64 fps inkl. 25 und 30 (TV)

**Filmempfindlichkeiten:** ISO 3 bis 8000

**Messwinkel:** ca. 25°

**Gewicht:** 95 g ohne Batterie

**Abmessungen:** 65 x 118 x 19 mm

**Batterie:** 1 x 1,5V Mignon, Typ AA

# COLORMASTER 3F

## Farbtemperaturmesser und Filterbestimmer

Für den professionellen Fotografen ist die korrekte Farbwiedergabe besonders kritisch und wichtig. Der GOSSEN COLORMASTER 3 F ermöglicht die komplexe Aufgabe mit einfachster Bedienung.

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 vorgewählten Filmtype die fotografische 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 Leuchtstoffröhren.

Auch für die Blitzmessung wird der leistungsstarke COLORMASTER 3 F im Studio mit Erfolg eingesetzt. Blitzsynchronzeiten von 1/500 bis zu 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.



### Interessante Leistungsmerkmale:

- Blitz- und Dauerlichtmessung
- Messen von Tageslicht, Kunstlicht (Glüh- u. Halogenlampen), Leuchtstoffröhrenlicht; Blitzlicht
- Alle Einstell- und Messwerte erscheinen im Anzeigefeld und werden gespeichert
- Farbtemperaturwerte: Anzeige in Grad Kelvin
- Anzeige der LB-Filter in Mired-Werten oder Kodak-Wratten Filtern, einstellbar
- Fest und variabel einstellbare Filmtypen
- Optimal ausgestattet mit den Zusatzfunktionen: Beleuchtungsstärke und Blitzlichtmenge
- Einfache Handhabung, praxiserichte Bedienlogik
- Spezial-Diffusor (+5) für starkes Blitz- u. Dauerlicht
- komplett mit Tasche, Trageleine und Batterie

### Technische Daten:

#### Messbereiche

Farbtemperatur	LB-Filterwert	CC-Filterwert
2 000 bis 40 000 Kelvin	-399 bis +475 Mired oder auf entspr. Kodak-Wrattenfilter Bezeichnung umschaltbar	0 bis 95 Magenta 0 bis 95 Grün
Blitzsynchronzeit	Beleuchtungsstärke	Blitzlichtmenge
1/500 bis 1/2 sek. inkl. 1/90 sek.	10 bis 190 000 lux	5 bis 20 800 lxs
<b>Batterie:</b> 1 x 9 V	<b>Abmessungen:</b> 71 x 128 x 24 mm	<b>Gewicht:</b> 130 g ohne Batterie

# Beleuchtungsstärke- und Leuchtdichtemessgeräte

Unsere Beleuchtungsstärke- und Leuchtdichtemessgeräte eignen sich besonders für die großen Anwendungsbereiche der Lichttechniker, die Kontrolle von Lichtquellen an Arbeitsplätzen und in öffentlichen Gebäuden, für Licht-Designer und Architekten, sowie für die Medizintechnik und Hersteller von LCD's und Monitoren. Ebenso werden die Geräte in der Fotografie und im Fernsehstudio eingesetzt.

## MAVOLUX 5032 C/B USB

- Präzisionsmessgeräte für die Messung der Beleuchtungsstärke in Lux oder footcandle
- Leuchtdichtemessung mit Vorsatz (optional)
- klassifiziert nach DIN 5032-7 Klasse C bzw. B und CIE no. 69
- Hochempfindliche Silizium-Fotodiode mit V ( $\lambda$ )-Filter, farbkorrigiert, Spektralempfindlichkeit angepasst an die des menschlichen Auges
- Kosinus-Korrektur für schräg einfallendes Licht
- Messbereiche von 0,1 bis 200.000 lx (Klasse C) und von 0,01 bis 200.000 lx in der Klasse B
- Speicherung von bis zu 100 Messwerten
- USB 1.1 – Schnittstelle
- CD-Rom mit Software für Messwertdarstellung und Messwernerfassung und Messgerätesteuerung
- Robuster Transportkoffer und USB - Kabel im Lieferumfang
- Leuchtdichtevorsatz und Calculator als optionales Zubehör



## MAVO-MONITOR USB

- Präzisionsmessgerät für die Messung der Leuchtdichte in  $\text{cd}/\text{m}^2$  oder fL
- klassifiziert nach DIN 5032-7 Klasse B und CIE no.69
- Hochempfindliche Silizium-Fotodiode mit V ( $\lambda$ )-Filter, farbkorrigiert, Spektralempfindlichkeit angepasst an die des menschlichen Auges
- Messbereiche von 0,01  $\text{cd}/\text{m}^2$  bis 19 900  $\text{cd}/\text{m}^2$
- Speicherung von bis zu 100 Messwerten
- USB 1.1 - Schnittstelle
- CD-ROM mit Software zur Messwertdarstellung, Messwernerfassung und Messgerätesteuerung
- Großer Messbereich – einfache Handhabung
- Robuster Transportkoffer und USB – Kabel im Lieferumfang



Wenn Sie mehr über unsere Produkte erfahren wollen, besuchen Sie unsere Web-Seite. Dort finden Sie die ausführlichen und detaillierten Beschreibungen und Spezifikationen die teilweise auch als Download zur Verfügung stehen.

**GOSSEN Foto- und Lichtmesstechnik GmbH**  
Lina-Ammon-Str. 22  
D90471 Nürnberg  
Tel.: +49 911 / 8602 181  
Fax: +49 911 / 8602 142  
<http://www.gossen-photo.de>  
E-Mail: [info@gossen-photo.de](mailto:info@gossen-photo.de)

**GOSSEN**