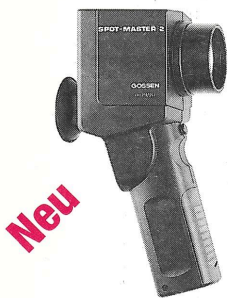


Die Fotomeßtechnik aus einer Hand

Geräte zum kreativen Gestalten bei Aufnahme und Verarbeitung

Programmübersicht FOTOTECHNIK

Belichtungsmesser - Blitzbelichtungsmesser



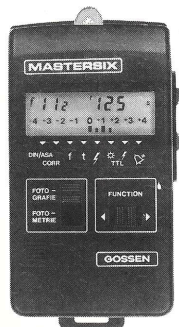
Neu

SPOT-MASTER 2



Der **professionelle 1°-Spotmeter** für **Blitz- und Dauerlicht** mit neuer einmaliger Gerätekonzeption: Alle **Einstell- und Meßwerte** und das **Motiv auf einen Blick im Sucher**.

- Digitale und analoge Anzeige der Werte
- Automatische Kontrastanzeige des Blitz-/Dauerlicht-Verhältnisses
- Meßwertkalkulation für Mehrfachblitzen
- Zonensystem
- Komplett mit Tasche, Objektiv- und Synchronbuchsen-Abdeckungen, Tragschlaufe, Graukarten-Sticker und Batterie



MASTERSIX



Der **professionelle Blitz- und Dauerlicht-Belichtungsmesser** mit **hohem technischen Komfort** und **einfachster Bedienung**.

Das Spitzengerät mit **großem Meßbereich** für die **Fachfotografie**.

- Licht- und Objektmeßmethode
- Eingebaute 5stufige Meßbereichserweiterung für stärkstes Licht
- Vorhandenes Umgebungslicht wird bei der Blitzmessung praxisingerecht berücksichtigt und angezeigt
- 11 Synchronzeiten im Bereich von 1/1000 bis 1 Sekunde sind vorwählbar
- Automatische Anzeige von Blitz- und Dauerlichtkontrast
- Cord/Noncord ⚡
- Kalkulation von Mehrfachblitzen
- Komplett mit Tasche, Tragleine und Batterie
- 8 Vorsatzgeräte erweitern das Meßsystem



MULTISIX



Präzis anzeigender **flacher Blitz- und Dauerlicht-Belichtungsmesser** in **Digital-/Analog-Technik**.

- Licht- und Objektmeßmethode
- Einhandbedienung
- Bei Blitzmessung automatische Anzeige des Umgebungslichtverhältnisses
- Cord/Noncord ⚡
- Praxisgerechte Mehrfachblitzkalkulation für kleinere Arbeitsblende
- Einstell- und Meßwertspeicherung
- Komplett mit Tasche, Tragleine und Batterie
- 5 Vorsatzgeräte -(1) bis (5), Seite 2- erweitern das Meßsystem



Neu

VARIOSIX F 2



Blitz- und Dauerlicht-Belichtungsmesser mit **Schwenkkopf** in **modernster Technologie** für **professionelle Anwendung**.

- Licht- und Objektmeßmethode
- Alle Einstell- und Meßwerte sind im Anzeigefeld sichtbar
- Automatische Abschaltung, Werte bleiben gespeichert
- Blitz- und Dauerlicht werden in einem Meßvorgang analysiert und angezeigt
- Cord/Noncord ⚡
- Einfachste Handhabung
- Komplett mit Tasche, Tragleine und Batterie

Getrennt lieferbares Zubehör

5° Spot-Vorsatzgerät für **Detailmessungen** bei **Blitz- und Dauerlicht**. Meßwinkel 5°.

Kombi-Tasche

für praxisingerechte Bereitschaft: Die Kombi-Tasche nimmt die Meßeinheit VARIOSIX F2 mit aufgestecktem 5°-Spot-Meßvorsatz auf.



Technische Daten

(Auswahl)

Meßbereich

(bei ISO 100/21°):
 Dauerlicht LW 1 bis 22
 Blitzlicht f/2,8 bis 128
Blitzsynchronzeiten 1/1000,
 1/500, 1/250, 1/125, 1/90,
 1/60, 1/30, 1/15 und 1/8 Sekunde
Meßwinkel 1° Spot

Meßbereich

(bei ISO 100/21°):
 Dauerlicht LW -4 bis +18
 Blitzlicht f/2,8 2/3 bis 256
Blitzsynchronzeiten 1/1000,
 1/500, 1/250, 1/125, 1/60,
 1/30, 1/15, 1/8, 1/4, 1/2, 1 Sekunde
Meßwinkel 30° Dauerlicht
 20° Blitzlicht
Blitzlichtmenge 28,8 bis 236000 lxs.
Beleuchtungsstärke-(Lux-) und
Leuchtdichte-Messung

Meßbereich

(bei ISO 100/21°):
 Dauerlicht LW -2 bis +18
 Blitzlicht f/2,8 bis 45
Blitzsynchronzeiten 1/60, 1/90,
 1/125 und 1/250 Sekunde
Meßwinkel 30° Dauerlicht
 20° Blitzlicht
Lux-Messung

Meßbereich

(bei ISO 100/21°):
 Dauerlicht LW -2,5 bis +18
 Blitzlicht f/1 bis f/90
Blitzsynchronzeiten 1/1000 bis
 1 Sekunde, einschl. 1/90 Sek.
Cine 8 bis 64
 einschl. 25 und 30 für TV
Meßwinkel Objektmessung 30°

Technische Daten

(Auswahl)

Meßbereich (bei ISO 100/21°):
Dauerlicht LW -1 bis +17
Blitzlicht f/2,8 2/3 bis 45 2/3
Synchronzeit 1/60 Sekunde
Meßwinkel 30° Dauerlicht
20° Blitzlicht
Luxwerte-Tabelle

Meßbereich (bei ISO 100/21°):
LW -2,5 bis +18
Belichtungszeiten 1/8000 Sek.
bis 60 Minuten
Blendenwerte f/1 bis 90 9/10
Cine-Werte 8 bis 64
einschl. 25 und 30 für TV
Filmempfindlichkeiten ISO 3/6°
bis 8000/40°

Meßbereich (bei ISO 100/21°):
LW -4 bis +17
Belichtungszeiten 1/4000 Sekunde
bis 8 Stunden
Cine-Skala 4,5 bis 144
Meßwinkel 30°
Luxwerte-Tabelle

Meßbereich (bei ISO 100/21°):
LW -4 bis +17
Belichtungszeiten 1/4000 Sekunde
bis 8 Stunden
Meßwinkel 30°
Luxwerte-Tabelle



LUNASIX F



Blitz- und Dauerlicht-Belichtungsmesser für Licht- und Objektmeßmethode in Analog-Technik.

- Einfache Kontrastmessung mittels 6stufiger Skala
- Einstellung für Verlängerungsfaktoren und Belichtungswertanpassungen
- Lichtwert- und Zonensystemskala
- Komplett mit Tasche, Tragleine und Batterie
- Meßblitzauslöser lieferbar (Cord)
- Die 5 Vorsatzgeräte -(1) bis (5), siehe unten-, erweitern das Einsatzspektrum

SIXTOMAT digital



Der neue Belichtungsmesser von GOSSEN, **superflach, leicht und einfach zu bedienen.**

- Großer Meßbereich, daher auch für **Nachtaufnahmen** geeignet
- Mit dem kleinen Meßwinkel von 25° lassen sich bildwichtige Teile besser erfassen und Kontraste schneller ermitteln
- Kontrastanzeige
- Speicherung von Einstell- und Meßwerten
- Größere Diffusor-Karlotte für die professionelle Lichtmeßmethode
- Komplett mit Tasche, Tragleine und Batterie

PROFISIX



System-Belichtungsmesser mit großem Meßbereich für Licht- und Objektmeßmethode in Analog-Technik.

- Kontrastumfang direkt auf 6stufiger Anzeigenskala ablesbar
- Lichtwert- und Zonensystemskala
- Alle 9 Vorsatzgeräte erweitern das Einsatzspektrum des PROFISIX
- Komplett mit Tasche, Tragleine und Batterie

LUNASIX 3 S



Standardgerät für Licht- und Objektmeßmethode mit **großem Meßumfang.**

- Jetzt mit Zonensystemskala und Einstellmöglichkeit von Verlängerungsfaktoren
- Einfache Kontrastmessung mittels direkter Skalenanzeige
- Seine Meßmöglichkeiten werden durch die 5 Vorsatzgeräte -(1) bis (5), siehe unten-, erweitert
- Komplett mit Tasche, Tragleine und Batterien

NEU



Vorsatzgeräte für die System-Belichtungsmesser

Diese Vorsatzgeräte entfalten das Anwendungsspektrum und erschließen selbst Spezialgebiete der Fotografie



(1) TELE

Für Detailmessungen mit 15° und 7,5°.
Sucher eingebaut



(2) REPRO

Für Belichtungsmessungen bei der
Reproduktion



(3) LAB

Zur Belichtungsermittlung beim Vergrößern



(4) MICRO

Für Messungen am Mikroskop



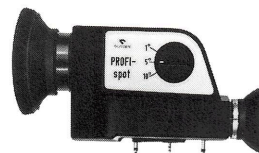
(5) MESS-SONDE

Für Makro- und Detailmessungen,
Dauerlichtmessungen auf Einstellscheiben



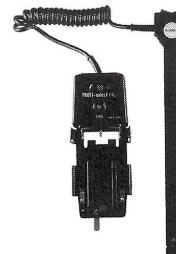
(6) PROFÍ-color

für Farbtemperaturmessung und
Filterbestimmung.
2.600 bis 20.000 Kelvin
Filterwerte: R 0 bis 24, B 0 bis 21



(7) PROFÍ-spot

Für selektives Messen auch kleinster
Ausschnitte.
Meßwinkel 1°, 5° und 10°



(8) PROFÍ-select TTL

Für Blitz- und Dauerlichtmessungen
in der Filmebene von Großformat-
kameras. Die exakt in der Filmebene
geführte Meßsonde erfaßt punkt-
genau das auf den Film treffende Licht
und berücksichtigt bei der Aufnahme
alle aufnahme- und ausrüstungsbe-
dingten Einflußfaktoren. Lieferbares
Zubehör:
Meßkassetten 9 x 12 und 13 x 18



(9) PROFÍ-flash 2 (für PROFÍSIX)

Für Blitzlichtmessungen nach der
Licht- und Objektmeßmethode

- Drehkopf
- Meßbereich f2,8 2/3 bis 45 2/3
- 5stufige Meßbereichserweiterung für
starkes Blitzlicht

Die kleinen leistungsfähigen Belichtungsmesser



SIXON 2

Flacher, leichter Belichtungsmesser für Licht- und Objektmeßmethode. Damit sind Sie überall dort meßbereit, wo an Platz und Gewicht gespart werden soll. Kontrastmessung mittels Zeigerdirektanzeige.



SIXTINO 2

Aufsteckbarer, kleiner Belichtungsmesser mit Nachführzeigersystem. Einfach in der Handhabung. Sowohl Objekt- als auch Lichtmeßmethode mit Diffusor-Rollo. Mit Selen-Fotoelement - **braucht keine Batterie**. Aufsteckfuß als Zubehör erhältlich.



BIX 3

Kleiner, leichter Belichtungsmesser - deshalb immer dabei. Mit Nachführzeigersystem. Nur für Objektmeßmethode. Mit Selen-Fotoelement - **braucht keine Batterie**.



Neu

Technische Daten

(Auswahl)

Meßbereich (bei ISO 100/21°):
LW 3 bis 17
Filmempfindlichkeitsbereich
ISO 6/9° bis 3200/36°
Belichtungszeiten 1/2000 Sekunde
bis 15 Minuten
Blendenwerte 1,4 bis 22
Meßwinkel ca. 36°

Meßbereich (bei ISO 100/21°):
LW 5 bis 17
Belichtungszeiten 1/1000 Sekunde
bis 4 Minuten
Blendenwerte 1,4 bis 22
Meßwinkel ca. 50°

Meßbereich (bei ISO 100/21°):
LW 6 bis 16
Belichtungszeiten 1/2000 bis
8 Sekunden
Blendenwerte 1 bis 32
Meßwinkel ca. 50°

Filterbestimmer und Farbtemperaturmesser



COLORMASTER 3 F

Meßgeräte für **Farbtemperatur, LB-Filterwerte, CC-Filterwerte, Beleuchtungsstärke (Lux) und Blitzlichtmenge (Ixs)**

- Modernste Technik
- Analysiert Tageslicht, Kunstlicht, Leuchtstoffröhrenlicht und Blitzlicht
- Alle Einstell- und Meßwerte erscheinen im Anzeigefeld
- Je nach Wunsch des Anwenders zeigt der COLORMASTER wahlweise LB-Filter in Mired-Werten und Kodak-Wrattenfilterwerten direkt an
- Fest und variabel einstellbare Filmtypen (Filmsensibilisierung)
- Einfache Handhabung
- Komplett mit Spezial-Diffusor für starkes Blitz- und Dauerlicht, Tasche, Tragleine und Batterie



COLORMASTER 2 F

Farbtemperaturmesser für Blitz- und Dauerlicht. Angaben wie bei COLORMASTER 3 F, jedoch ohne CC-Filter-Anzeige, Lux- und Luxsekunden-Anzeige.

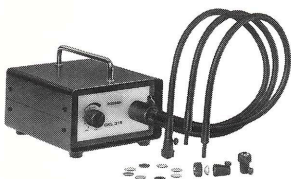


Technische Daten

(Auswahl)

Meßbereich
2.000 bis 40.000 Kelvin
LB-Filterwert -399 bis +475 Mired
oder auf entsprechende Kodak-
Wrattenfilter-Bezeichnung umschalt-
bar
CC-Filterwert
0 bis 95 magenta; 0 bis 95 grün
Beleuchtungsstärke
10 bis 190.000 Lux
Blitzlichtmenge
5 bis 20.800 Ixs
Blitzsynchronzeiten von 1/500 bis
1/2 Sek. einschl. 1/90 Sek.
Automatische Abschaltung,
Werte bleiben gespeichert

Lichtstarke Kaltlichtleuchten für Foto- und Video-Aufnahmen im Nahbereich



GKL 315 Halogenleuchte

Die 3 biegsamen selbsttragenden Lichtarme der beiden Kaltlichtleuchten bestehen aus optischem Fiberglas und erreichen gezielt nahezu jeden Punkt des Aufnahmeobjektes.

- Hohe Lichtleistung.
- Jeweils konstante Farbtemperatur.
- Ideal für Makroaufnahmen jeglicher Art



GKL 500 F eingebautes Blitz- und Halogenlicht



Lieferbares Zubehör:

- Kombierter Fokussier- und Filterersatz
- Polfiltersatz

Meßgeräte für das Fotolabor



SIXTOLAB

Meß- und Zeitschaltgeräte für den Vergrößerungsapparat.
Mittelwertbildung aus bis zu 5 Meßwerten. Papiergradationsanzeige.
Auch manuelle Zeiteingabe.



LABOSIX 2000 S

Hochlichtempfindliche Labor-Meßcomputer; geeignet für alle modernen Speed-Papiere.
Hohe Meßempfindlichkeit, bis zu 1/1000 Lux.

Lieferbares Zubehör:

- Kleinlaborleuchte
- Temperatursensor



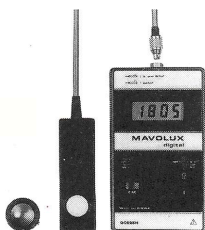
LABOCOLOR 300

Coloranalyzer zur Filterbestimmung bei Colorvergrößerungen.
4 eingebaute Speicher.
Schwenkbarer Meßknopf.

Lieferbares Zubehör:

- Testsets

Luxmeter

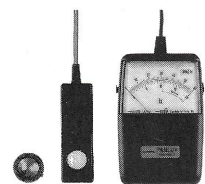


MAVOLUX digital

- Hohe Empfindlichkeit
- Digitalanzeige
- Schreiberanschluß
- Meßbereiche 0,1 bis 199,9 / 1 999 / 19 990 / 199 900 Lux
und 0 bis 1 999 W/m²

Lieferbares Zubehör für

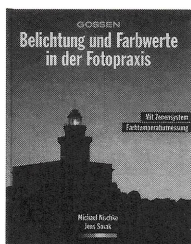
- MAVOLUX digital und
PANLUX electronic 2:
- Leuchtdichte-Vorsatz
 - CALCULATOR, Rechenscheibe für
Zeit-/ Blenden-Kombinationen und
andere lichttechnische Größen



PANLUX electronic 2

- Handliches Gerät
- Analoganzeige
- Meßbereiche 0 bis 20 / 60 / 200 / 600 / 2 000 / 6 000 / 20 000 /
60 000 / 200 000 Lux

Fotofachliteratur



„Belichtung und Farbwerte in der Fotopraxis“

(von den Autoren Michael Nischke, Jens Sovak)

Ein in die einzelnen Anwendungsbereiche der Belichtungsmessung, der Farbbeherrschung und des Bildaufbaues systematisch tiefer gehendes Buch. Die ausführliche Beschreibung der mittlerweile gerätetechnisch einfachen Farbtemperaturmessung und vor allem die praktische Anwendung erweitern den Nutzen dieses hochwertig ausgestatteten Buches.

160 Seiten mit über 170 Fotos und 40 Illustrationen in Farbe und Schwarz-weiß.
Format 22,5 x 28,5 cm.

Seminare



GOSSEN-FACHSEMINARE

Für Fotografen aus allen Bereichen wie z.B. Werbung, Industrie, Wissenschaft usw., aber auch der kreativen Amateurfotografie bieten wir Fachseminare an, die dem Teilnehmer unter den vielfältigen Beleuchtungs- und Belichtungssituationen den praxisnahen Einsatz von Lichtmeßgeräten mit dem Ziel der gekonnten Motivgestaltung vermitteln.
Die Seminartermine und weitere Informationen erhalten Sie bei

WPS Jens Sovak, DGPh, (Seminarleiter)
Pirkheimer Straße 2a
90408 Nürnberg
Telefon / Telefax 09 11 / 3 65 96 97

Ausführliche Prospekte erhalten Sie bei Ihrem Fotohändler oder direkt von uns.

GOSSEN-METRAWATT GMBH
D-90327 Nürnberg

Telefon (0911) 8602-0
Telefax (0911) 8602-669