

SIXON 2

2

GOSSEN-METRAWATT

Inhalt

Einstellen der Filmempfindlichkeit	6
Zur Messung	6
Beim Filmen	7
Nullpunktkontrolle	7
Die Objektmessung	8
Die Lichtmessung	9
Batterieprüfung	10
Bereitschaftsetui	10
Garantie	10

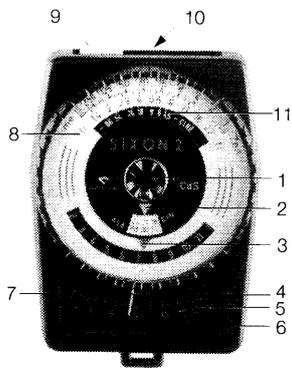
Unseren Glückwunsch zu Ihrem CdS-Belichtungsmesser **SIXON 2**, der Ihre Belichtungsprobleme zuverlässig und exakt lösen wird.

SIXON 2 stellt sich vor

Ihr **SIXON 2** kommt aus dem Hause **GOSSEN**, der Herstellerfirma der weltbekanntesten Belichtungsmesser **MASTERSIX**, **VARIOSIX F2**, **PROFISIX**, **LUNASIX 3S**, **SIXOMAT-digital**, **SIXTINO 2** und des Farbtemperaturmessers **COLORMASTER 3F**.
Es lohnt sich, diese ausführliche Bedienungsanleitung zu lesen.

GOSSEN-METRAWATT

3



- 1 Rändelknopf
- 2 weiße Dreiecksmarke
- 3 gelbe Dreiecksmarke
- 4 Zeiger
- 5 Skalenwert
- 6 Kontrollmarke
- 7 Nullmarke
- 8 Rechenring
- 9 Diffusorkalotte
- 10 Lichteintrittsöffnung
- 11 Gangzahlen
- 12 Funktionsschalter (Batterie 1,35 V IEC MR 9)
- 13 Nullstellschraube

GOSSEN-METRAWATT

5

Wählen Sie die für Ihre Aufnahme zweckmäßige Zeit-Blenden-Kombination.

Beim Filmen

messen Sie in üblicher Weise. Die Blende lesen Sie über der Gangzahl (11) ab, die Sie auch an der Filmkamera eingestellt haben.

Übrigens

Ihren **SIXON 2** können Sie eingeschaltet lassen, wenn Sie ihn nach der Messung immer in der Dunkelheit, am besten im Bereitschaftsetui aufbewahren.

GOSSEN-METRAWATT

7

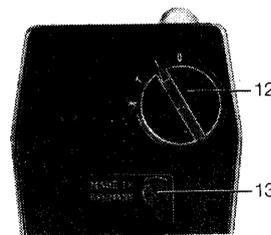
Nullpunktkontrolle

Zum Prüfen der Zeigernullstellung stellen Sie den Funktionsschalter (12) auf 0. Nun muß der Zeiger (4) auf der Nullmarke (7) links am Skalenanfang stehen.

Sollte dies einmal nicht zutreffen, drehen Sie die Nullstellschraube (13) auf der Rückseite, bis der Zeiger wieder genau auf der Nullmarke steht.

4

GOSSEN-METRAWATT



Einstellen der Filmempfindlichkeit

Drehen Sie den zentralen Rändelknopf (1), bis die Spitze der weißen Dreiecksmarke (2) auf die Filmempfindlichkeit (DIN/ASA) des von Ihnen verwendeten Filmes zeigt.

Zur Messung

Schalten Sie das Gerät ein. Hierzu drehen Sie den Funktionsschalter (12) auf I. Bringen Sie den **SIXON 2** in Meßstellung – nun können Sie wahlweise eine **Objektmessung** oder eine **Lichtmessung** vornehmen.

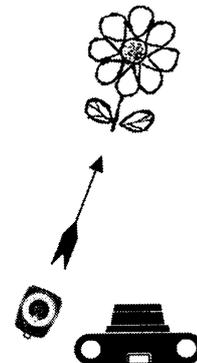
Der Zeiger (4) deutet auf einen Skalenwert (5), den Sie auf den Rechenring (8) übertragen. Hierzu drehen Sie den Rechenring (8), bis gegenüber der gelben Dreiecksmarke (3) der Wert erscheint, auf den der Zeiger (4) deutet. Nun stehen sich auf dem oberen Teil des Rechenringes (8) die richtigen Zeit- und Blendenwerte gegenüber.

6

GOSSEN-METRAWATT

Die Objektmessung

erfaßt das von der Aufnahmeszene reflektierte Licht. Schieben Sie die Diffusorkalotte (9) auf die linke Seite und achten Sie darauf, daß die Lichteintrittsöffnung (10) ganz frei liegt. Messen Sie von der Kamera zum Objekt. Diese Meßmethode ist immer dann anzuwenden, wenn im Motiv helle oder dunkle Partien nicht stark überwiegen.

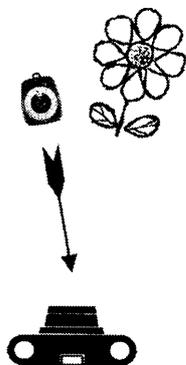


8

GOSSEN-METRAWATT

Die Lichtmessung

erfaßt das Licht, das die Szene beleuchtet. Im Gegensatz zur Objektmessung schieben Sie die Diffusorkalotte (9) ganz vor die Lichteintrittsöffnung (10). Messen Sie vom Objekt aus zur Kamera. Lesen Sie den angezeigten Skalenswert ab und ermitteln Sie die gewünschte Zeit-Blenden-Kombination wie bereits beschrieben. Die Lichtmessung liefert in allen Fällen zuverlässige Resultate. Bei schwer zugänglichen Objekten führen Sie die Lichtmessung an einer Stelle aus, die die gleiche Beleuchtung erhält wie das zu fotografierende Objekt.



GOSSSEN-METRAWATT

9

Batterieprüfung

Batterie: 1 Stück 1,35 V IEC MR 9 (Duracell PX 625 oder Varta V 625 PX)

Sie sollten öfter die Spannung der Batterie prüfen. Wenn Sie den Funktionsschalter (12) auf T stellen, muß der Zeiger auf der Kontrollmarke (6) stehen. Andernfalls wechseln Sie die Batterie aus. Hierzu drehen Sie den Funktionsschalter (12) auf X und die Batteriekammer ist geöffnet. Die Batterieaufschrift muß bei eingelegter Batterie sichtbar sein. Prüfen Sie die neue Batterie wie beschrieben.

10

Bereitschaftsetui

Für den Schutz Ihres wertvollen Belichtungsmessers **SIXON 2** hat Ihr Fotohändler ein Bereitschaftsetui. Bitte, fragen Sie ihn danach.

Garantie

Für die einwandfreie Funktion aller mechanischen und fotoelektrischen Bauteile übernehmen wir die volle Garantie für die Dauer eines Jahres.

GOSSSEN-METRAWATT

Beachten Sie bitte

Ihr GOSSSEN-Belichtungsmesser ist ein fotoelektrisches Präzisionsgerät mit unbeschränkter Lebensdauer. Sollten Sie dennoch einmal Veranlassung haben, Ihren SIXON 2 überprüfen zu lassen, so senden Sie ihn bitte direkt an

GOSSSEN-METRAWATT GMBH
Thomas-Mann-Straße 16-20
D-90471 Nürnberg

GOSSSEN-METRAWATT

11