

BIX 3

Selen-Belichtungsmesser mit Nachführzeiger-System

Technische Daten

Objektmeßmethode

Meßwinkel: ca. 50°

Meßbereich: Lichtwert 6 bis 16
bei 100 ASA/21 DIN

Filmempfindlichkeits-Bereiche: 6 bis 6400 ASA

Blendenbereich: f/1 bis f/32

Zeitenbereich: 1/2000 bis 8 Sekunden

CINE: Gang 18

BIX 3

Match Needle Selenium Type Exposure Meter

Technical data

For reflected light readings

Measuring angle: approx. 50°

Measuring range: EV 6 to 16
at 100 ASA/21 DIN

Film speed: 6 to 6400 ASA
9 to 39 DIN

Aperture range: f/1 to f/32
Shutter speeds: 1/2000th-8 seconds

CINE speed: 18 f.p.s.

BIX 3

Posemètre au sélénium à aiguille suiveuse

Caractéristiques techniques

Mesure en lumière réfléchie

Angle de mesure: 50° env.

Gamme de mesure: IL (EV) 6 à 16
pour 100 ASA/21 DIN

Plage de sensibilité du film: 6 à 6400 ASA
9 à 39 DIN

Plage d'ouvertures du diaphragme: f/1 à f/32

Plage de vitesses: 1/2000 à 8 secondes
Cadence CINE: 18 i/s

GOSSEN BIX 3

1 Lichteintrittsöffnung

2 Meßwerkzeiger

3 Nachführzeiger

4 Rechenring

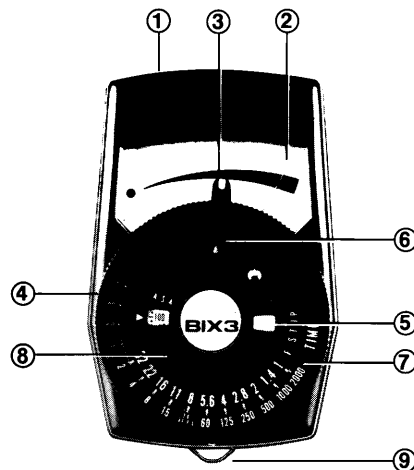
5 Filmempfindlichkeits-Einstellung ASA/DIN

6 Lichtwertskale EV

7 Verschußzeitenskale

8 Blendenwertskale

9 Öse für Tragleine



1 Photo cell window

2 Meter indicator needle

3 Match needle

4 Calculator dial

5 ASA/DIN film speed setting

6 Exposure value scale EV

7 Shutter speed scale

8 Aperture scale

9 Eyelet for neckstrap

GOSSEN BIX 3

1 Entrée de lumière

2 Aiguille de mesure

3 Aiguille suiveuse

4 Cadran calculateur

5 Réglage de la sensibilité ASA/DIN

6 Echelle des indices de lumination EV

7 Echelle des vitesses d'oburation

8 Echelle des ouvertures du diaphragme

9 Oeillet pour dragonne

Einstellen der Filmempfindlichkeit

Drehen Sie die Filmempfindlichkeits-Scheibe (5), bis die gewünschten ASA/DIN-Werte angezeigt werden.

Zur Messung

Jetzt richten Sie den GOSSEN-BIX-3 auf das Objekt bzw. die Meßstelle und drehen den Rechenring (4), bis sich der Nachführzeiger (3) mit dem Meßwerkzeiger (2) deckt.

Nun stehen sich die richtigen Zeit- und Blendenwerte (7 und 8) gegenüber. Wählen Sie die für Ihre Aufnahme zweckmäßige Zeit-Blenden-Kombination.

Falls Sie mehr über GOSSEN-Fotofachgeräte wissen möchten, schicken wir Ihnen gerne ausführliches Informationsmaterial zu.

Adjusting the film speed

Turn the speed setting dial (5) until the required ASA/DIN value is displayed.

Metering

Direct the GOSSEN-BIX-3 at the subject or the part to be measured, and turn the calculator dial (4) until the match needle (3) coincides with the meter indicating needle (2).

The correct pairs of shutter speed/aperture settings (7 and 8) will now be facing each other.

If you wish to know more about the GOSSEN range of photographic equipment we will be pleased to send you detailed information.

Réglage de la sensibilité du film

Tournez le disque de sensibilité (5) pour faire apparaître la sensibilité voulue en ASA/DIN.

La mesure

Dirigez le posemètre GOSSEN-BIX-3 sur le sujet ou sur la zone de mesure, et tournez le cadran calculateur (4) pour amener l'aiguille suiveuse (3) sur l'aiguille de mesure (2).

Les valeurs convenables d'ouverture et de vitesse (7 et 8) sont en regard l'une de l'autre. Choisissez le couple qui convient le mieux à la situation de prise de vue.

Si vous voulez en savoir plus sur les instruments de mesure GOSSEN pour la photographie, nous vous envoyons volontiers une documentation détaillée.