

ELX 2111

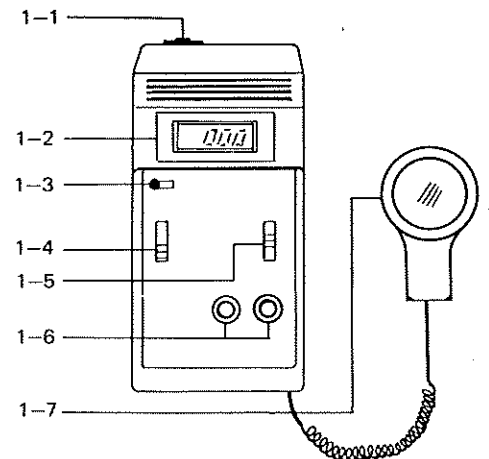
(Bedienungsanleitung)

ALLGEMEINES

Kleines, handliches Licht-Messgerät mit separater Sonde, um die Messungen am optimalen Ort vornehmen zu können. Das Gerät hat je einen analogen und digitalen Datenausgang. Unter Verwendung des "Buffers" RS 232 kann das Gerät direkt am Computer oder an einen Drucker angeschlossen werden.

GERÄTEBESCHREIBUNG, FRONTSEITE

- 1-1 Datenbus-Ausgang digital
- 1-2 LCD-Anzeige
- 1-3 DATA-HOLD Schalter (Messwertspeicher)
- 1-4 AUS / Messbereichs-Wahlschalter
- 1-5 Lux / Kandelar & Ansprechzeit (schnell/langsam)-Wahlschalter
- 1-6 Analog-Ausgang
- 1-7 Lux-Sonde



TECHNISCHE DATEN

Anzeige	: 13 mm LCD
Messungen	: Lux, Kandelar
Abtastzeit	: 0.4 s
Messbereich Lux	: 1 - 50'000 Lux (3 Bereiche)
Auflösung Lux	: Bereich 2'000 Lux = 1 Lux Bereich 20'000 Lux = 10 Lux Bereich 50'000 Lux = 100 Lux
Genauigkeit Lux	: $\pm (5\% + 2d)$
Messbereich Kandelar	: 0,1 - 5'000 Kandelar (3 Bereiche)
Auflösung Kandelar	: Bereich 200 Kandelar = 0,1 Kandelar Bereich 2'000 Kandelar = 1 Kandelar Bereich 5'000 Kandelar = 10 Kandelar
Genauigkeit Kandelar	: $\pm (5\% + 2d)$
Nullstellung	: automatisch
Betriebsfeuchtigkeit	: weniger als 80% R.L.F.
Betriebstemperatur	: 0°C...50°C
Batterie (Speisung)	: 1 x 9V DC
Batteriezustandsanzeige	: "LO BAT" = ungenügende Spannung
Gewicht	: 220 g (inkl. Batterie & Sonde)
Abmessungen	: 163 x 70 x 30 mm (nur Instrument)

MESSVORGANG

- 1) Am Wahlschalter (1-5) Lux oder Kandelar bestimmen. Im Normalfall wird der Schalter auf Pos. "SLOW" gestellt.
- 2) Am Messbereichs-Wahlschalter (1-4) den richtigen Bereich (Überlastanzeige = 1) einstellen.
- 3) Mittels des "DATA HOLD" Schalters (1-3) können die angezeigten Werte bei Bedarf festgehalten werden.

ZUBEHÖR

- 1 Bedienungsanleitung

1.12.1991 / Technische Änderungen vorbehalten.