

C.A 1110

Luxmätare + Datalogger



Mät ljusstyrka när som helst och var som helst!

Spektral kompensering för LED eller FLUO ljuskällor

MAP-läge

Min-, Max-, Avg samt Hold

Sparar upp till 1 miljon mätvärden

Svensk mjukvara



Data Logger Transfer för
Automatisk rapportgenerering



Measure up



100 lx

C.A 1110 Luxmätare + Datalogger

Mätområden	0,1 lx...200 000 lx (Lux)	0,01 fc...18 580 fc (foot candle)
Upplösning	0,1 lx (0,1 lx...999,9 lx) 1 lx (1 000 lx...9 999 lx) 10 lx (10 000 lx...99,99 klx) 100 lx (över 100 klx)	0,01 fc (0,01 fc...99,99 fc) 0,1 fc (100,0 fc...999,9 fc) 1 fc (1000 fc...9,999 kfc) 10 fc (över 10 kfc)

METROLOGISKA SPECIFIKATIONER

Mätosäkerhet för mätning i lux	Klass C luxmätare enligt NF C 42-710	Läge med kompensering
	± 3 % av avläst värde för glödlampor (standard) ± 6 % av avläst värde för LED (3000 K...6000 K) ± 9 % av avläst värde för fluorescerande ljuskälla	LED: ± 4 % av läst värde (vid 4000 K) Fluo: ± 4 % av läst värde (Typ F11, 4000 K)

FUNKTIONER

Inspelning	Manuell start/stop Kort tryck på MEM-knappen: sparar momentanvärdet / Långt tryck på REC-knappen: spelar in med den valda hastigheten Programmerad inspelning Startdatum, inspelningshastighet (samplingsperiod 1 min...2 h) samt slutdatum kan konfigureras med PC-mjukvaran
Lagring	Över 1 miljon mätningar
Min, Max, AVG samt Hold	Ja
MAP-läge	MAP-läget kan användas till att kartlägga ljusstyrkan på en yta eller i ett rum. På detta sätt sparas alla mätvärden i samma fil.
Enhet	lx (Lux) eller fc (foot candle)
Bakgrundsbelysning	Ja
Automatisk avstängning	Ja (inställningsbar)

STRÖMFÖRSÖRJNING

Typ	Batterier: 3 x 1,5 V AA / LR6 Möjligt att använda nätadapter / micro-USB (tillbehör)
Batteritid	500 timmar (fristående läge) / 3 år för inspelning (15 min samplingsperiod)

FYSISKA EGENSKAPER

Kommunikation	2 olika alternativ: trådlös Bluetooth eller USB anslutning
Montering	Magnetisk baksida, väggställning samt väggfäste (med Multifix tillbehör) Kompatibel med Multifix (tillbehör)
Mått / Vikt	Hölje: 150 x 72 x 32 mm / Givare: 67 x 64 x 35 mm / 345 g med batterier
Skyddskapsling	IP50
Klimatvillkor	Temperatur: -10...+60 ° C / Fuktighet: 10...90 %RH
Elektrisk säkerhet enligt	IEC 61010-1 / IEC 61326-1 / Luxmätare klass C enligt NF C 42-710

ALLMÄNT

Data Logger Transfer-programvaran	Visa värden i graf eller tabellform / Exportera mätvärden i graf eller Excel-form Realtidsläge / Automatisk rapportgenerering i Word-format Dataformatet är kompatibelt med DataView-programvaran (tillbehör)
Garanti	2 år

Tillbehör / Reservdelar

Stötsäkert hölje + Multifix	P01654252
Multifix	P01102100Z
Nätadapter	P01651023
Mjuk väska	P01298075
Metallväska	P01298071
DataView-programvara	P01102095
Bluetooth BLE / USB moden för PC	P01654253
NiMH-batterier AA/LR6 x 4 + laddare	HX0053

Levereras med:

Mjuk väska, 3 x 1,5 V AA-batterier, USB-kabel, testrapport samt snabbmanual
(hela manualen samt DataView-programvara finns att ladda ner på vår hemsida)



FÖR BESTÄLLNING

C.A 1110 Luxmeter + Datalogger
..... P01654110