

C.A 1110

Luksimittari loggeritoiminnolla



Mittaa valoisuutta milloin tahansa ja missä tahansa

Spektrivirheen kompensointi LED sekä FLUO
valonlähteille

MAP-tila

Min, Max, Avg ja Hold

Tallentaa jopa miljoona mitta-arvoa

Suomenkielinen raportointiohjelma



Data Logger Transfer
Automaattinen raportin luonti



Measure up



100 lx

C.A 1110 Luksimittari/-tallennin

Mittausalue	0,1 lux...200 000 lux	0,01 fc...18 580 fc
Resoluutio	0,1 lux (0,1 lux...999,9 lux) 1 lux (1000 lux...9999 lux) 10 lux (10 000 lux...99,99 klux) 100 lux (yli)	0,01 fc (0,01 fc...99,99 fc) 0,1 fc (100,0 fc...999,9 fc) 1 fc (1000 fc...9999 fc) 10 fc (yli)

METROLOGISET OMINAISUUDET

Mittausepävarmuus (lukseissa)	C luokan luksimittari NF C 42-710 standardin mukaisesti ± 3 % lukemasta, hehkuvat valonlähteet (oletus) ± 6 % lukemasta, lähteenä LED (3000 K...6000 K) ± 9 % lukemasta, fluoresoivat lähteet	Kompensoinnilla LED-tila: ± 4 % lukemasta (4000 K) Fluo-tila: ± 4 % lukemasta (tyyppi F11, 4000 K)
-------------------------------	--	--

TOIMINNOT

Tallennus	Manuaalinen käynnistys/sammutus Paina lyhyesti MEM-näppäintä: hetkellisarvon tallennus / Paina pitkään REC-näppäintä: tallentaa jatkuvasti valitulla nopeudella Esiasetettu tallennus Aloituspäivämäärä, nopeus (näytteenottoaika 1 min...2 h) sekä päättymispäivämäärä ovat asetettavissa PC-ohjelman avulla
Muisti	Yli 1 miljoonaa mittauspistettä
Min-Avg-Max-Hold	Kyllä
MAP-tila	MAP-tilaa voidaan käyttää valoisuuden kartoittamiseen mitattavalla pinnalla tai huoneessa. Tällä tavalla mittaukset tallentuvat samaan tiedostoon
Yksikkö	lux tai fc
Taustavalo	Kyllä
Automaattinen sammutustoiminto	Kyllä (asetettavissa)

KÄYTTÖJÄNNITE

Tyyppi	3 x 1,5 V AA / LR6 -paristoa Verkkoadapterin / mikro-USB:n käyttö mahdollista (lisätarvike)
Paristoikä	500 tuntia (itsenäinen toimintatila) / 3 vuoden tallennus (15 min näytteenottoaika)

FYYSISET OMINAISUUDET

Kommunikointi	2 mahdollista kommunikointitapaa: Bluetooth ja USB
Kiinnitys	Magneettinen takakansi, seinäteline sekä uurre ripustamista varten Yhteensopiva Multifix-kiinnikkeen kanssa
Mitat / Paino	Kotelo: 150 x 72 x 32 mm / Anturi: 67 x 64 x 35 mm / 345 g paristoiheen
Kotelointiluokka	IP50
Käyttöolosuhteet	Lämpötila: -10...+60°C / Kosteus: 10...90 %RH
Sähköturvallisuus	IEC61010-1 / IEC 61326-1 / C luokan luksimittari ranskalaisen NF C 42-710 standardin mukaisesti, CIE suosituksia noudattaen

YLEISESTI

Data Logger Transfer -ohjelman toiminnot	Näyttö kuvaaja- tai taulukkomuodossa / Tiedostojen siirto kuvaaja tai Excel-muodossa Mittaus tiedostojen tarkastelu reaaliajassa / Automaattinen raportin luonti Word-muodossa Yhteensopiva DataView-ohjelman kanssa
Takuu	2 vuotta

Lisätarvikkeet & Varaosat

Iskunkestävä suojakotelo + Multifix.....	P01654252
Multifix-kiinnike	P01102100Z
Verkkoadapteri	P01651023
Laukku	P01298075
Metallikotelo	P01298071
Dataview-ohjelma	P01102095
BLE Bluetooth / USB modeemi (PC).....	P01654253
NiMH AA/LR6 x 4 -akut + laturi	HX0053

Laitteen mukana toimitetaan:

Laukku, 3 kpl 1,5 V AA-paristoa, USB-kaapeli, testiraportti sekä pikaohjeet
(Data Logger Transfer-ohjelma ladattavissa nettisivuiltamme)



TILAUSTIEDOT

C.A 1110 Luksimittari/-tallennin
.....67 505 88