



**CHAUVIN[®]
ARNOUX**
CHAUVIN ARNOUX GROUP

C.A 1110

Luxmetro datalogger



Per misurare l'illuminamento in qualsiasi momento

Correzione della risposta spettrale su **sorgenti LED**
o fluorescenti

Modalità mappatura MAP

Funzioni Min, Max, Avg e Hold

Registrazione di misurazioni puntuali o in continuo fino
a 1 milione di punti



Data Logger Transfer
Creazione automatica di report



Application Android
CA Environmental
Loggers



Bluetooth[®]

Measure up



C.A 1110 Luxmetro datalogger

Campo di misura	da 0,1 lux a 200.000 lux	da 0,01 fc a 18.580 fc
Risoluzione	0,1 lux (da 0,1 lux a 999,9 lux) 1 lux (da 1.000 lux a 9.999 lux) 10 lux (da 10.000 lux a 99,99 klux) 100 lux (oltre)	0,01 fc (da 0,01 fc a 99,99 fc) 0,1 fc (da 100,0 fc a 999,9 fc) 1 fc (da 1.000 fc a 9.999 fc) Oltre 10 fc

CARATTERISTICHE METROLOGICHE

Incertezza intrinseca per la misurazione in lux	Luxmetro di classe C in conformità alla norma NF C 42-710	Modalità con correzione
	± 3% della lettura con sorgente a incandescenza (default) ± 6% della lettura con sorgente LED (da 3000 K a 6000 K) ± 9% della lettura con sorgente fluorescente	Modalità LED: ± 4% della lettura (a 4.000 K) Modalità Fluo: ± 4% della lettura (tipo F11, 4.000 K)

FUNZIONALITÀ

Registrazione	Attivazione e arresto manuale sul dispositivo Pressione breve tasto MEM: salvataggio misura corrente / Pressione prolungata tasto REC: registrazione a intervalli in base alla modalità selezionata Registrazione programmata Data di attivazione, periodo di aggregazione (Da 1 secondo a 1 ore) e data di arresto personalizzabili grazie al software PC
Memoria	Oltre 1 milione di punti
Min-Avg-Max-Hold	Sì
Modalità MAP	La funzione MAP permette di ottenere mappature dell'illuminamento su superfici o in ambienti; le misurazioni dell'illuminamento sono salvate in un unico file
Unità	lux o fc
Display retroilluminato	Sì
Spegnimento automatico	Sì (programmabile)

ALIMENTAZIONE

Tipo	Batterie alcaline: 3 x 1,5V AA / LR6 Tramite adattatore di rete / micro USB (opzionale)
Autonomia	500 ore (funzionamento a batteria) / registrazione: 3 anni (periodo di aggregazione: 15 minuti)

CARATTERISTICHE FISICHE

Interfaccia	2 modalità di comunicazione: collegamento senza fili Bluetooth e USB
Fissaggio	L'involucro è dotato di magneti, sistema di aggancio a parete, scanalatura per installazione a sospensione/ Compatibile con l'accessorio Multifix
Dimensioni / Peso	Corpo: 150 x 72 x 32 mm / Sensore: 67 x 64 x 35 mm / 345 g con batterie
Grado di protezione	IP50
Condizioni di funzionamento	Temperatura: da -10 a +60°C / Umidità: 10-90% UR
Conformità	IEC61010-1 / IEC 61326-1 / Luxmetro di classe C in conformità alla norma NF C 42-710 basato sulle linee guida CIE

CARATTERISTICHE GENERALI

Funzioni del software Data Logger Download su PC Windows	Rappresentazione grafica o sotto forma di tabella di valori / Esportazione dei dati sotto forma grafica o di tabella Excel Modalità tempo reale / Creazione automatica di report in formato Word / Formato dei dati compatibile con il software Dataview (opzionale)
Garanzia	2 anni

Accessori & Ricambi

Guscio protettivo antiurto + accessorio Multifix	P01654252
Accessorio Multifix	P01102100Z
Adattatore di rete	P01651023
Custodia per trasporto	P01298075
Valigetta di metallo	P01298071
Software Dataview	P01102095
Modem Bluetooth / USB per PC	P01654253
Batterie NiMH AA/LR6 x 4 con caricatore	HX0053

Caratteristiche della fornitura standard:

Custodia per trasporto, 3 batterie alcaline 1,5V AA, cavo USB, report di collaudo e guida di avviamento rapido (istruzioni d'uso e software Data Logger Transfer disponibili sul sito web Chauvin Arnoux)



PER ORDINARE

C.A 1110 Luxmetro datalogger
..... P01654110