



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

C.A 1110

Luxómetro registrador



La medida de la iluminancia en cualquier momento

Compensación del error espectral en fuentes de **tipo LED o FLUORESCENTE**

Modo cartografía MAP

Funciones Mín., Máx., Media y Hold

Registro puntual o en continuo hasta 1 millón de puntos



Data Logger Transfer
Generación automática de informes



Application Android
CA Environmental
Loggers



Bluetooth[®]

Measure up



C.A 1110 Luxómetro registrador

Rangos de medida	0,1 lx a 200.000 lx (lux)	0,01 fc a 18.580 fc
Resolución	0,1 lx (desde 0,1 lx hasta 999,9 lx) 1 lx (desde 1.000 lx hasta 9.999 lx) 10 lx (desde 10.000 lx hasta 99,99 klx) 100 lx más allá	0,01 fc (desde 0,01 fc hasta 99,99 fc) 0,1 fc (desde 100,0 fc hasta 999,9 fc) 10 lx (desde 1.000 lx hasta 99,99 klx) 10 fc más allá

CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

Incertidumbre intrínseca para la medida en lux	Luxómetro de clase C según estándar de la norma NF C 42-710	Modo con compensación
	±3% de la lectura en fuente incandescente (por defecto) ±6% de la lectura en LED (desde 3.000 K hasta 6.000 K) ±9% de la lectura en fuentes fluorescentes	Modo LED: ±4% de la lectura (a 4.000 K) Modo Fluo: ±4% de la lectura (tipo F11, a 4.000 K)

FUNCIONES

Registro	Inicio y paro manual en el producto Pulsación corta MEM: registro puntual/Pulsación larga REC: el registro se realiza con la frecuencia del modo en curso. Registro programado Fecha de inicio, frecuencia de registro (Da 1 segundo a 1 ore) y fecha de fin se pueden personalizar gracias al software PC
Memoria	Superior a 1 millón de puntos
Mín.-Media-Máx.-Hold	Sí
Modo MAP	La función MAP permite establecer una cartografía de la iluminancia en una superficie o un local. Las medidas de la iluminancia se guardan así en un mismo archivo
Unidades	lx o fc
Retroiluminación	Sí
Auto apagado	Sí (configurable)

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Tipo	Pilas alcalinas: 3 x 1,5 V AA/LR6 Conexión a la red eléctrica posible gracias al adaptador de CA/micro USB ofrecido en accesorio
Autonomía	500 h (modo portátil) / 3 años en registro (base de medida de 15 minutos)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Interfaces	2 modos de comunicación posibles: conexión inalámbrica Bluetooth y USB
Fijaciones	Carcasa que dispone de un imán, de un sistema de enganche mural, de una ranura para colgar el producto Compatible con el accesorio Multifix
Dimensiones/Peso	Carcasa: 150 x 72 x 32 mm / Sensor: 67 x 64 x 35 mm / 345 g con pilas
Grado de protección	IP50
Rango de funcionamiento del producto	Temperatura: desde -10 hasta +60 °C / Humedad: desde 10 hasta 90% HR
Conformidad normativas	IEC 61010-1 / IEC 61326-1 / Luxómetro de clase C según la norma NF-C42-710

GENERALIDADES

Data Logger Transfer Windows PC software functions	Representación gráfica o en forma de tabla de valores / Exportación de los datos en forma de gráfico o de hoja de cálculo Excel Modo tiempo / Generación de informe automática en formato Word / Formato de datos compatible con el software DataView propuesto como accesorio
Garantía	2 años

Accesorios / Recambios

Funda antichoque + Multifix	P01654252
Multifix	P01102100Z
Adaptador de CA	P01651023
Bolsa de transporte	P01298075
Maletín de metal	P01298071
Software DataView	P01102095
Módem Bluetooth BLE / USB para PC	P01654253
Baterías NiMH AA/LR6 x 4 con cargador	HX0053

Se entrega con:

Bolsa de transporte, 3 pilas alcalinas 1,5 V AA, cable USB, prueba report y guía de inicio rápida
(manual completo y software Data Logger Transfer disponible en la Web Chauvin Arnoux)



PARA
PEDIDOS

C.A 1110 Luxómetro registrador
..... P01654110