

# 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



*Measure up*



100 lx

## C.A 1110 Luxómetro registrador

<b>Rangos de medida</b>	0,1 lx a 200.000 lx (lux)	0,01 fc a 18.580 fc
<b>Resolución</b>	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

<b>Incertidumbre intrínseca para la medida en lux</b>	<b>Luxómetro de clase C según estándar de la norma NF C 42-710</b>	<b>Modo con compensación</b>
	±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

<b>Registro</b>	<b>Inicio y paro manual en el producto</b> Pulsación corta MEM: registro puntual/Pulsación larga REC: el registro se realiza con la frecuencia del modo en curso. <b>Registro programado</b> Fecha de inicio, frecuencia de registro (desde 1 minuto hasta 2 horas) y fecha de fin se pueden personalizar gracias al software PC
<b>Memoria</b>	Superior a 1 millón de puntos
<b>Mín.-Media-Máx.-Hold</b>	Sí
<b>Modo MAP</b>	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
<b>Unidades</b>	lx o fc
<b>Retroiluminación</b>	Sí
<b>Auto apagado</b>	Sí (configurable)

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

<b>Tipo</b>	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
<b>Autonomía</b>	500 h (modo portátil) / 3 años en registro (base de medida de 15 minutos)

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

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

### GENERALIDADES

<b>Data Logger Transfer Windows PC software functions</b>	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
<b>Garantía</b>	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

**DENVER**  
metrología electrónica, S.L.

Tel: +34 91 569 8006

info@denver.es - www.denver.es

**INTERNACIONAL**  
**Chauvin Arnoux**  
190, rue Championnet  
75876 PARIS Cedex 18 - FRANCE  
Tel: +33 1 44 85 44 38  
Fax: +33 1 46 27 95 59  
export@chauvin-arnoux.fr  
www.chauvin-arnoux.com

**CHAUVIN**  
**ARNOUX**  
GROUP