

FICHA TÉCNICA

LUXÓMETRO LX 100



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de medición

desde 0,1 a 150.000 Lux - desde 0,01 a 13.940 fc

Respuesta espectral

según norma curva fotópica - $v(\lambda)$ NF C 42-710 clase C

Límite de error V (λ) (f1) <10%

Evaluación coseno (f2) <6%

Linealidad (f3) <3%

Capacidad de medición 3 días - 03DooHooM

Pantalla LCD retroiluminada con resolución 128x64

Temperatura de trabajo desde 0°C a +50°C

Temperatura de almacenamiento desde 0°C a +50°C

Tamaño (Sin sensor) 120 x 58 x 34 mm

Peso (carcasa + sensor + batería) 185 gr

Electrónica digital corriente baja

Enchufe Mini-USB para el adaptador de alimentación USB

Fuente de alimentación 3 pilas 1,5 V tipo LR3-AAA

Duración batería 72h en operación continua

Compatibilidad electromagnética acorde a 89/336/CEE

Conformidad según RoHS

DETALLES RANGO

Rango de medición de iluminación

desde 0,1 a 150.000 Lux

Pantalla	Unidad	Resolución	Precisión
0,1 a 10,0	lx	0,1	0,1Lux
10,0 a 99,9	lx	0,1	1%
100,0 a 999,9	lx	0,1	1%
1.000,0 a 9.999,0	lx	1	1%
10,00 a 99,99	klx	10	1%
100,0 a 150,0	klx	100	1%

desde 0,1 a 13.940 fc

Pantalla	Unidad	Resolución	Precisión
0,0 a 1,0	fc	0,01	0,01 fc
1,0 a 99,9	fc	0,01	1%
100,0 a 999,9	fc	0,1	1%
1.000,0 a 9.999,0	fc	1	1%
10,0 a 13,94	kfc	10	1%

Luxómetro portátil LX100, autónomo y automático es especialmente diseñado para la medición de la iluminancia. La medición es en lux o pie-candelas para niveles de iluminación inferior a 10 lux, con 0,1 de cálculo con exactitud y con 1% de precisión hasta 150.000 lux.

- Medida de tiempo relativa
Valores de mín./máx. de iluminación en pantalla
Promedio cálculo de valor de iluminación
- Función relativa de medición
Permite una medición relativa a un punto de referencia para la cuantificación luminosa de un aumento o disminución de iluminación.
- Función bloqueo
Guarda en pantalla la medición

Medición de ahorro energético cuando se produce un corte de energía. Fotodiodo de silicio en el elemento sensor, con respuesta espectral en normativa con curva fotónica (CIE).

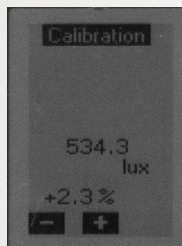
PRESENTACIÓN



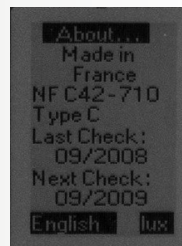
AJUSTES



Ajustar el contraste y la retroiluminación



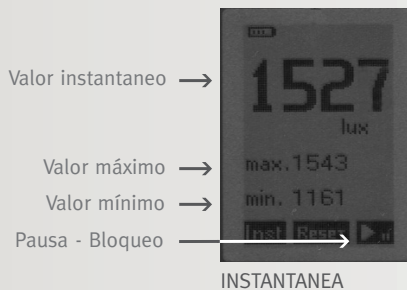
Ajuste en in situ



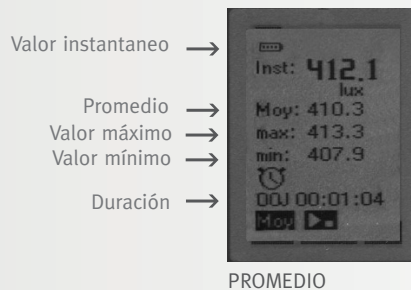
Selección lenguaje y unidad de medida

- ① ② ③ Están directamente asociadas al texto que se muestra en la pantalla.
- ④ Tecla de volver hacia atrás.
- ⑤ Tecla de pantalla principal desde la que accedes a otras pantallas.
- ⑥ Tecla de on/off.

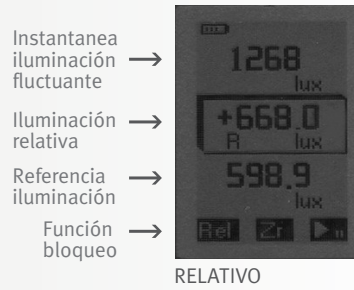
MEDICIÓN



INSTANTANEA



PROMEDIO



RELATIVO

SUMINISTRADO CON

- Carcasa LX100 con sensor de silicóna fotovoltaico y filtro de corrección de vidrio
- Maleta de transporte
- 3 pilas LR3-AAA
- Certificado de calibración
- Manual de uso LX100

www.kimo.fr

EXPORT DEPARTMENT

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29
e-mail : export@kimo.fr



Distributed by :

DENVER
metrología electrónica, S.L.

Tel: +34 91 569 8006
info@denver.es - www.denver.es