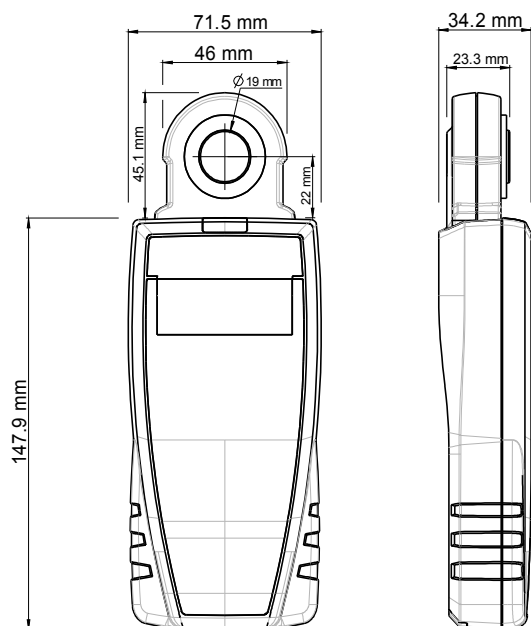


**LX 50**  
Luxómetro

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Fácil manejo
- Función HOLD (retención de valor medido)
- Sonda integrada
- Apagado automático : 20 minutos

CARACTERÍSTICAS DE LA CAJA



**Material :** ABS

**Protección :** IP54

**Pantalla :** 1 línea  
LCD 1 x 5 dígitos  
Tamaño : 50 x 20 mm

**Altura de dígitos :**  
Valores : 9.2 mm  
Unidades : 4.7 mm

**Peso :** 200 g (con baterías)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parámetro	Luz
Unidades de medición	lux, klux, fc
Rango de medición	De 0 a 10000 lux / De 0 a 10 klux De 0 a 929 fc
Precisión*	±3% del v.m. ±3 lux
Resolución	De 0 a 999.9 lux : 0.1 lux / De 1000 a 10000 lux : 1 lux De 0 a 0.9999 klux : 0.0001 klux / De 1 a 10 klux : 0.001 klux De 0 a 99.99 fc : 0.01 fc / De 100 a 929 fc : 0.1 fc
Sensor	Fotodiodo de silicio
Rango espectral	De acuerdo con la curva fotópica estándar V(λ) NF C 42-710 clase C
Estimación de incertidumbre en V(λ) (f1)	<10%
Sensibilidad a la orientación (f2)	<6%
Linealidad	<3%
Temperatura de uso del aparato	De 0 a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -10 a 70 °C
Alimentación	4 pilas AAA LR03 1.5 V
Autonomía	20 horas
Conformidad	Directivas CEM 2004/108/CE y NF EN 61010-1

\* Todas las precisiones indicadas en este documento han sido establecidas en condiciones de laboratorio y se garantizan en mediciones realizadas en las mismas condiciones, o realizadas con las compensaciones necesarias.

## ENTREGADO CON

Los instrumentos se entregan con un certificado de ajuste y funda de transporte.



## ACCESORIOS

- Certificado de calibración
- Maleta de transporte
- Funda de protección con imanes de sujeción



## MANTENIMIENTO

Kimo Instruments realiza la verificación, el mantenimiento y el ajuste de sus instrumentos con la finalidad de garantizar un nivel de calidad constante en sus mediciones. De acuerdo con las normas de calidad, se recomienda realizar una verificación anual.

## GARANTÍA

Los instrumentos disponen de un periodo de 1 año de garantía que cubre cualquier defecto de manufacturación. Se requiere una evaluación del servicio de post-venta.

## USO DEL INSTRUMENTO

### Realización de mediciones

- Encienda el instrumento pulsando brevemente el botón « **On/Off/Hold** » (vea la figura)  
*El instrumento mostrará en pantalla « LV50 » y, posteriormente, se mostrará el valor medido.*

### Retención del valor medido

#### Durante la medición

- Pulse brevemente el botón « **On/Off/Hold** » para congelar las mediciones.  
*Aparecerá el mensaje « Hold » en la pantalla y los valores medidos de iluminación.*
- Pulse de nuevo el botón « **On/Off/Hold** » para salir del modo de retención y medir normalmente.

### Selección de la unidad

- Presione brevemente el botón « **Select** » para mostrar la iluminación en pantalla.
- Presione durante unos instantes el botón « **Select** » para cambiar la unidad de medición.
- Pulse brevemente « **Select** » para seleccionar la unidad : lux, klux ó fc.
- Presione durante unos instantes el botón « **Select** » para confirmar la selección.

### Cambio de pilas

- Extraiga la tapa ubicada en la parte posterior del instrumento.
- Saque las pilas usadas y replácelas por unas nuevas, respetando la polaridad. El tipo de pila debe ser **AAA LR03 1.5 V**.
- Recolecte la tapa.

Apagado automático : el instrumento se apaga automáticamente si no ha sido usado durante 20 minutos.



Una vez retornado a KIMO, se asegurará la recolección requerida de desechos respetando el medio ambiente según las directivas 2002/96/CE relacionadas con WEEE.

[www.kimo.fr](http://www.kimo.fr)

Distributed by :



EXPORT DEPARTMENT  
Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29  
e-mail : [export@kimo.fr](mailto:export@kimo.fr)

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

Tel: +34 91 569 8006  
[info@denver.es](mailto:info@denver.es) - [www.denver.es](http://www.denver.es)