

Luxómetros

Modelos CA811 & CA813



Descripción

Los luxómetros modelos CA811 y CA813 son instrumentos portátiles, de fácil uso equipados de sensores ópticos diseñados para ofrecer la respuesta del ojo humano, haciendo de ellos unos instrumentos ideales para el análisis de iluminación. El ergonómico diseño de su carcasa, su display y la selección intuitiva de sus funciones hacen de estos instrumentos una acertada elección para cualquier aplicación.

Los luxómetros modelos CA811 y CA813 están diseñados para utilizarse con una sola mano. Disponen de selección de unidad de medidas en lux o foot candle, display LCD retroiluminado de 3 ½ dígitos y función HOLD. El modelo CA 811 además dispone de función MAX, y el modelo CA 813 de función PEAK y una amplia respuesta.

Prestaciones

- Fácil empleo
- Diseñado para la medida de una amplia gama de tipos de iluminaciones
- Sensor extraíble para una lectura más cómoda
- Medidas en foot-candles (fc) o lux
- Corrección de ángulo
- Función HOLD
- Función PEAK (Modelo CA813)
- Función MAX (Modelo CA811)
- Iluminación del display
- Respuesta espectral CEI (ojo humano)

- Ligero y compacto
- Incluye funda antichoque amarilla

Aplicaciones

- Pruebas de iluminación en puestos de trabajo, oficinas, ambientes industriales locales de pública concurrencia...
- Pruebas de iluminación ambientales para sensores fotoeléctricos en archivos, museos y galerías de arte.



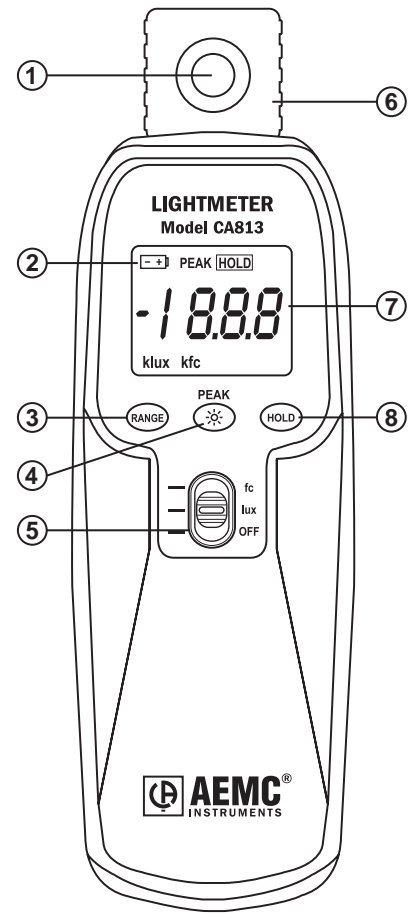
Especificaciones

MODELO	CA811	CA813*
MEDIDAS		
Rango:	20fc, 200fc, 2000fc, 20kfc 20lux, 200lux, 2000lux, 20klux,	20fc, 200fc, 2000fc, 20kfc 20lux, 200lux, 2000lux, 20klux, 200klux
Resolución:	0.1fc o 0.1lux	0.1fc o 0.1lux
Sensor:	Fotodiodo de Silicio	Fotodiodo de Silicio
Respuesta espectral:	Curva según CEI	Curva según CEI
Precisión para una fuente de luz de 2856K:	± 3% ± 10 dig	± 3% ± 10 dig
Respuesta del display:	2.5 veces por segundo (nominal)	
MECANICAS		
Display:	3½ dígitos cristal líquido (LCD)	
Polaridad:	Automática	
Indicación de batería baja:	[- +] se visualiza cuando la tensión de la batería es baja	
Dimensiones:	173 x 60.5 x 38mm	
Peso:	Aproxim. 214g incluida la pila	Aproxim. 224g incluida la pila

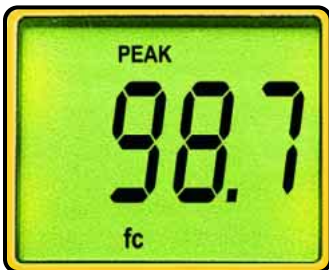
* Nota: El modelo CA813 dispone de mayor alcance de medida (200klux) y de mejor respuesta espectral a las fuentes de luz más comunes.



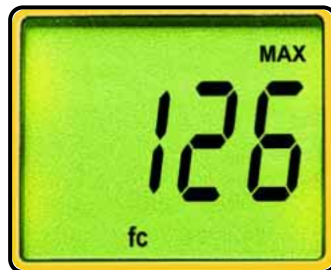
Con el sensor extraíble la medida de iluminaciones evitando sombras es sencilla.



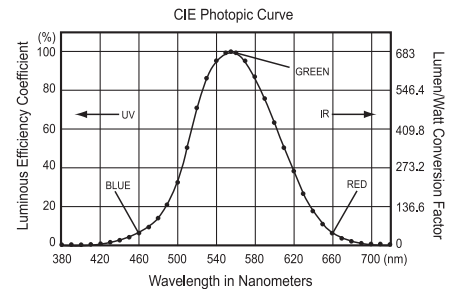
1. Célula (Fotodiodo de Silicio)
2. Indicación de pila baja
3. Selector de escala (RANGE)
4. Pulsador PEAK (Modelo CA813)
Pulsador MAX (Modelo CA811)
5. Selector de encendido (POWER)
6. Sensor extraíble
7. Display de 3½
8. Pulsador función HOLD



Al presionar el pulsador PEAK, el Modelo CA813 muestra el valor medido más alto, con muestreos de 50ms.



Al presionar el pulsador MAX, el Modelo CA811 muestra el valor medido más alto, con muestreos de 400 ms.



PARA PEDIDOS

Luxómetro Modelo CA811 **P01.1722.01Z**

Luxómetro Modelo CA813 **P01.1724.01Z**

Entregados en blíster con pila alcalina de 9 V, funda antichoque y manual de empleo

REFERENCIA