



Modelos CA811 y CA813

Con sensores ópticos diseñados para que tengan la misma respuesta que el ojo humano

► ESPECIFICACIONES

MODELOS	CA811	CA813*
Rango	20 bujías-pie, 200 bujías-pie, 2000 bujías-pie, 20 kilobujías-pie 20 lux, 200 lux, 2000 lux, 20 klux	20 bujías-pie, 200 bujías-pie, 2000 bujías-pie, 20 kilobujías-pie 20 lux, 200 lux, 2000 lux, 20 klux, 200 klux
Resolución de pantalla	0,01 bujía-pie o 0,01 lux	
Sensor	Fotodiodo de silicio	
Respuesta espectral	Curva fotópica CIE	
Precisión	Fuente de luz 2856 K Fuente de luz común	±5% de la lectura ± 10 cuentas ±18% de la lectura ± 2 cuentas
Tasa de muestreo	2,5 veces por segundo, nominal	2,5 veces por segundo, nominal
GENERAL		
Pantalla	LCD de 3½ dígitos, 2000 cuentas	
Temperatura de funcionamiento	0 a 50 °C (32 a 122 °F), <80% de humedad relativa	
Temperatura de almacenamiento	-20 a 60 °C (-4° a 140 °F), humedad relativa de 0 a 80% sin batería	
Polaridad	Automática	
Fuente de alimentación	Una batería alcalina de 9 V (incluida)	
Indicación de batería con baja carga	⊖ + ⊕ cuando la carga de la batería está baja	
Dimensiones	173 x 60 x 38 mm (6,81 x 2,38 x 1,5 pulg.)	
Peso	Aprox. 214 g (7,55 oz) con batería	Aprox. 224 g (7,9 oz) con batería

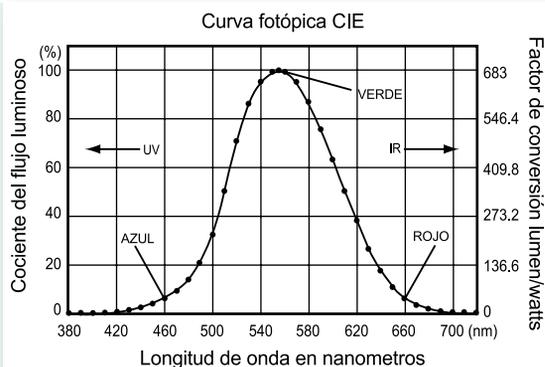


► CARACTERÍSTICAS

- Funcionamiento sencillo con una sola mano
- Diseñado para medir un amplio rango de tipos de fuentes de iluminación
- Sensor desmontable para lectura remota
- Mide en bujías-pies (fc) o luxes (lux)
- Mide iluminación incandescente
- Con corrección de coseno
- Función de retención
- Función Máx. (modelo CA811)
- Función de pico (modelo CA813)
- Respuesta fotópica (ojo humano) CIE
- LCD iluminada en 2000 cuentas
- Liviano y compacto
- Cubierta protectora de sensor separable
- Incluye una funda gris resistente, protectora, a prueba de choques y resistente a la suciedad

► APLICACIONES

- Cumplimiento de las normas OSHA en ambientes de trabajo, salas de limpieza y entornos industriales
- Mediciones en ambiente para objetos sensibles a la luz y archivos de museos y galerías de arte



*Nota: El modelo CA813 ofrece mayor sensibilidad (200 klux) y tiene una mejor respuesta espectral a las fuentes luminosas comunes. El modelo CA811 se utiliza para medir iluminación incandescente.

Nº DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

2121.20	Luxómetro modelo CA811
2121.21	Luxómetro modelo CA813