

Medidores de luz 8809A proporcionan un nivel de luz de visualización preciso en términos de Foot Candles (FC) o LUX en un amplio rango. Simplemente pulse el interruptor de función para seleccionar la escala de "lux" y ajuste el rango al rango deseado, luego retire el foto detector a la fuente de luz en una posición horizontal y lea la iluminancia normal en la pantalla LCD. Cuando se complete la medición, retire el foto detector de la fuente de luz. Diodo fotográfico de silicio de larga duración.

DATO GENERAL

- Marca: CEM
- Modelo: DT-8809A
- Cod. Int.: 12600

CARACTERÍSTICAS:

- Cumple con la respuesta espectral según CIE.
- Coseno corregido por la incidencia angular de la luz.
- Compacto robusto y fácil de manejar.
- El componente sensitivo usado es un fotodiodo muy estable, de larga vida y con filtro espectral.
- Alta precisión y rápida respuesta
- Retención de datos
- Ajuste a cero automático
- Medidor corregido para eficiencia espectral relativas
- Retención de pico con al menos 10µs de duración para poder ser registrado y almacenado
- Medición en Lux (Lx) o Pies candela (Fc) seleccionable
- Auto apagado en 15 minutos (cancelable)
- Medición de Máximos y Mínimos
- Medición Relativa
- Pantalla con Backlight
- Conexión con salida a PC
- Mas de 16000 puntos de data logger.

ESPECIFICACIONES:

Pantalla	LCD de 3-3/4 dígitos con Backlight con barra grafica de 40 segmentos de alta velocidad
Rangos de medición	400.0 Lux / 4000 Lux / 40.00 KLux / 400.0 KLux
Sobre Rango	Se mostrara el simbolo "OL"
Respuesta Espectral	CIE (Curva de respuesta del ojo humano CIE)
Precisión Espectral	CIE VI función $f_1' \leq 6\%$
Precisión	$\pm 3\% \text{ rdg} \pm 0.5\% \text{ f.s.} (< 10,000 \text{ Lux}), \pm 4\% \text{ rdg} \pm 10\% (> 10,000 \text{ Lux})$
Tasa de muestreo	1.3 muestras/seg de la barra analógica y del display digital
Detector	Fotodiodo de silicio con filtro de respuesta espectral
Condiciones ambientales de uso	0°C a 40°C & 0% a 80% RH
Alimentación	1 batería de 9V
Largo del cable del Detector	150cm (aprox.)



PESO Y TAMAÑO

- Tamaño del artículo: 170L x 80W x 40H
- Peso del artículo: aprox. 390g.

CONTENIDOS DEL PAQUETE

- 1 * Luxómetro.
- 1 * Foto detector.
- 1 * Estuche rígido.
- 1 * Manual de USO.
- 1 * Cable USB.
- 1 * Software.



CEL : 947395984 - 992033492

Tel: 386-0964

www.grupocym.pe

comercial@grupocym.pe

Calle Los Álamos Mz. F2 Lote A8 Urb. Campoy - SJL.