

# FICHA TÉCNICA



GRUPO C&M

## LUXOMETRO PROFESIONAL CEM

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

### CARACTERISTICAS:

- 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 40.00 FC / 400.0 FC / 4000 FC / 40.00 KFC
Sobre Rango	Se mostrara el simbolo "OL"
Respuesta Espectral	CIE (Curva de respuesta del ojo humano CIE)
Precisión Espectral	CIE VI función f1'≤6%
Precisión	±3% rdg±0.5%f.s.(<10,000Lux),±4% rdg±10d.(>10,000Lux)
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 x40H
- 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

Web: [www.grupocym.pe](http://www.grupocym.pe) Correo: [comercial@grupocym.pe](mailto:comercial@grupocym.pe)

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



**GRUPO C&M**

CEL : 947395984 - 992033492

Tel: 386-0964

[www.grupocym.pe](http://www.grupocym.pe)

[comercial@grupocym.pe](mailto:comercial@grupocym.pe)

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