

# FICHA TÉCNICA

## LUXOMETRO PROFESIONAL



Este fotómetro digital multifuncional es pequeño y fuerte, y tiene una estructura simple y fácil operación. Es un instrumento ideal y preciso para fotometría (lux/pie candela). El cabezal de detección está hecho de un fotodiodo de silicio muy estable y duradero y compuesto espectral. de filtros sensibles, tiene suficiente compensación y corrección para la luz de entrada en diferentes ángulos.

### DATO GENERAL.

- Marca: CEM
- Modelo: DT-1309
- Cod. Int.: 22200

### CARACTERISTICAS:

- Rango fotométrico 0.1Lux~0.1kLux/0.01FC~0.01kFC, medición repetible
- Alta precisión y respuesta rápida.
- Función de retención de medición de valor actual
- Función de visualización de unidades y símbolos, fácil de leer
- Función de reinicio automático
- Corrección de tasa relativa espectral
- Parámetros correctos automáticamente para fuentes de luz no estándar
- Corto tiempo de subida y bajada de datos
- Función de bloqueo de pico, puede rastrear y bloquear la señal de pulso fotométrico superior a 10us
- Función de selección de rango e intercambio de unidades LUX (lux) /fc (pie candela)
- Función de apagado automático de 20 minutos
- Función de medición de valor máximo y valor mínimo
- Función de medición de valor relativo
- Gran pantalla para facilitar la lectura
- La interfaz USB se puede conectar con una computadora personal
- Cambio automático

### ESPECIFICACIONES:

pantall	Pantalla LCD digital de 3-3/4 con barra analógica de 40 segmentos
Rango de medición	x,400.0 Lux,4000 Lux,40.00 KLux y 400.0 KLux/40.00 FC, 400.0 FC, 4000 FC, 40,00 KFC
Aviso	1FC=10,76 lux, 1KLux=1000Lux, 1KFC=1000FC
pantalla de sobrecarga	Pantalla LCD "OL"
respuesta espectral	CIE para Adaptación a la Luz (Curva de Respuesta del Ojo Humano CIE)
Precisión espectral	Función de entrada CIE V f1' ≤6%
respuesta coseno	f2'≤2%
precisión	±5% de lectura±10d.(<10,000Lux)
tasa de repetición	±10% de lectura±10d.(>10,000Lux)
Tasa de muestreo de pantalla digital	±3%
sonda fotométrica	1,5 veces/segundo (visualización de barra analógica)
Humedad y temperatura de trabajo	Fotodiodos de silicio y filtros espectralmente reactivos
Temp. y humed. de almacenamiento	Fotodiodos de silicio y filtros espectralmente reactivos
fuente de alimentación	0~40 ° (32~104 °F) y 0~80 % de humedad relativa
Long del cable del detec.fotométrico	-10~50°C(14~140°F) & 0~70%HR
Tamaño del detector fotométrico	Una batería de 9 voltios unos 150 cm



### PESO Y TAMAÑO

- Tamaño del artículo: 170L x 80W x40H
- Peso del artículo: aprox. 570g.

### CONTENIDOS DEL PAQUETE

- 1 \* Luxómetro.
- 1 \* Foto detector.
- 1 \* Estuche de lona
- 1 \* Manual de USO.
- 1 \* Cable USB.
- 1 \* Software descargable.

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 / Calle Las Guindas 132 Urb Tayacaja El agustino



**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.

Calle Las Guindas 132 Urb Tayacaja El Agustino