

# FICHA TÉCNICA

## LUXOMETRO DIGITAL L21



Este equipo portátil digital Luxómetro puede medir el grado de iluminación en lux., humedad relativa y temperatura del ambiente. Se utiliza para comprobar el nivel de luminancia, la medida de la cantidad de luz que cae sobre una superficie dada. Se aplica en los campos de la cinematografía y Monitoreos ocupacionales, con el fin de determinar el nivel óptimo de luz para un ambiente, estos equipos pueden ayudar a regular la cantidad de luz utilizados en el hogar u organizaciones, la escases de iluminación necesaria puede traer consecuencias.

### DATO GENERAL.

- Marca: Gen
- Modelo: L21

### CARACTERISTICAS:

- Alineamiento automático.
- Pantalla grande con retroiluminación.
- Función Min / Max / Avg.
- Función de retención de registro (Hold)
- Función de apagado automático
- Visualización gráfica de barras.
- Alerta de batería baja.
- Montaje en trípode (trípode no incluido).
- Certificado CE y Cumple con RoHS.



### CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO:

- Norma Aplicada: Norma CIE y CNS 5119-1988.
- Gama de la medida de iluminacion: 0 ~ 200.000 Lux (0.1 ~ 18.581 Fc) commutable.
- Precisión:  $\pm 4\%$  (0 ~ 10.000 Lux);  $\pm 10\%$  (superior a 10.000 lux).
- Resolución: 1 Lux / 0.1 Fc.
- Rango de temperatura: -10 ~ 50°C (14 ~ 122°F).
- Precisión:  $\pm 1^\circ\text{C}$  /  $\pm 1^\circ\text{F}$ .
- Rango de Humedad Relativa: 20% ~ 90%Hr.
- Precisión:  $\pm 5\%$ .
- Tiempo de muestreo: 0,5 segundos.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Temperatura: -10 ~ 60 ° C (14 a 140 ° F).
- Humedad: 10 ~ 75% RH.
- Fuente de alimentación: 9V Baterías.

### PESO Y TAMAÑO

- Peso del producto: 220 gms (batería incluida)
- Tamaño del producto: 22 x 5.5 x 3.5 cm,

### CONTENIDOS DEL PAQUETE

- 1 x Digital Lux Medidor.
- 1 x sensor de luz.
- 1 x Manual del usuario en Ingles.
- 1 x Batería de 9V
- Estuche de transporte.

RPC : 992033862 - 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**

**RPC :** 992033862

**RPC:** 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.