

# FICHA TÉCNICA

## LUXÓMETRO PROFESIONAL MEDIDOR DE LUZ



GRUPO C&M

El luxómetro de tipo dividido es un instrumento profesional para medir la intensidad y el brillo de la luz, utilizado en ingeniería de medición de intensidad lumínica, monitoreo ocupacional, control de calidad, atención médica y medición de intensidad lumínica en diversos entornos, como fábricas, escuelas, oficinas, transporte y hogares.

### DATO GENERAL.

- Marca: BENETECH
- Modelo: GM1030
- Cod. Int.: 14500

### CARACTERÍSTICA

Este iluminómetro de tipo dividido no solo mide el valor actual, máximo, mínimo y la diferencia de iluminación y temperatura, sino que también almacena datos de iluminación y temperatura, calcula la integral de iluminación y el promedio integral, y registra los datos.

1. Conmutación entre unidades de iluminación (Lux/Fc) y temperatura (°C/°F).
2. Dos modos de registro: almacenamiento automático de datos de iluminación (hasta 2000 grupos) y almacenamiento manual (hasta 60 grupos).
3. Rango automático y respuesta rápida, medición en entornos con poca luz.
4. Retroiluminación de pantalla para uso en cuarto oscuro.
5. Apagado automático tras un periodo prolongado de inactividad (el tiempo predeterminado es de 10 minutos y se puede reiniciar).

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sonda de iluminación		Diodo de silicio	
Rango de iluminación		0-200.000 Lux (0-20.000 Fc), dividido en cuatro velocidades	
Velocidad	Rango de velocidad	Resolución mínima	Precisión
Velocidad X1	0,0-199,9 Lux	0,1 Lux	±3 % de la lectura + 5 dígitos
Velocidad X10	20,0 x 10-199,9 x 10 Lux	1 Lux	±3 % de la lectura + 10 dígitos
Velocidad X100	20,0 x 100-199,9 x 100 Lux	10 Lux	±4 % de la lectura + 10 dígitos
Velocidad X1000	20,0 x 100-199,9 x 100 Lux	10 Lux	±4 % de la lectura + 10 dígitos
Velocidad X1000	20,0 x 1000-199 91000 Lux	100 Lux	±4 % de la lectura + 10 dígitos
Repetibilidad		±2 %	
Frecuencia de actualización		2 veces por segundo	
Sonda de temperatura		Termistor NTC	
Rango de temperatura		-20-50 °C (-4-122 °F)	
Precisión de temperatura		±10 °C	
Alimentación		Tres pilas AAA	



### PESO Y TAMAÑO

- Tamaño del artículo: 15x8x3 cm.
- Peso del artículo: aprox. 218g

### CONTENIDOS DEL PAQUETE

- 1 x luxómetro
- 1 x Estuche para llevar
- 1 x Manual del usuario
- 1 x Cable USB

RPC : 947395984 - 992033492

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

Calle Las Guindas 132 Urb. Tayacaja - El Agustino



**GRUPO C&M**

**CEL : 992033492-947395984**

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

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

Calle Las Guindas 132 Urb. Tayacaja El Agustino

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