

FICHA TÉCNICA

LUXÓMETRO PROFESIONAL MEDIDOR DE LUZ



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

CARACTERISTICA

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 TECNICAS

| 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 Maletin para llevar
- 1 x Manual del usuario
- 1 XxCable USB

RPC : 947395984 - 992033492

Web: www.grupocym.pe Correo: comercial@grupocym.pe

Calle Las Guindas 132 Urb. Tayacaja - El Agustino



GRUPO C&M

CEL : 992033492-947395984

www.grupocym.pe

comercial@grupocym.pe

Calle Las Guindas 132 Urb. Tayacaja El Agustino

Web: www.grupocym.pe