

MEDIDOR DE INTENSIDAD DE LUZ

PERMITE MEDIR LA INTENSIDAD LUMINOSA,

CUENTA CON SENSOR DE ALTA PRECISIÓN,

MUESTRA LA MEDICIÓN EN LUX O FC,

PRACTICO, PORTÁTIL Y LIGERO.



ATRIBUTOS

- El modelo MT-LTMETER es un medidor digital de la intensidad luminosa en un punto determinado, también llamado luxmetro o luxómetro, este dispositivo es necesario para determinar el nivel de luz que es producido en un área determinada por un equipo de iluminación.
- Lleva integrada una práctica tapa plástica sobre el sensor de luz que brinda protección adicional al equipo evitando que pueda rallarse durante su transportación, además incluye una práctica funda que permite transportar el equipo de forma segura.
- Su display LCD nos muestra el valor de la medición a través de su pantalla de 4 dígitos, que nos brinda una mayor información para que el resultado sea lo más preciso posible.
- Cuenta un botón que nos permite cambiar entre los dos modos de medición, para poder realizar la medición directamente en Lux o en FC, los cuales nos permiten seleccionar la función para la aplicación correcta que necesitemos como se explica a continuación.
- El lux es la unidad derivada del Sistema Internacional de Unidades para la iluminancia o nivel de iluminación. Es equivalente a un lumen /m². Se usa en la fotometría como medida de la iluminancia.
- Una vela (Foot candle/FC) es una unidad de medida de iluminancia que no pertenece al Sistema Internacional de Unidades, pero es ampliamente usada en muchos países para aplicaciones de fotografía, cine, televisión, conservación luminosa, ingeniería de la construcción, etc. Es equivalente a un lumen por pie cuadrado.
- El segundo botón nos permite utilizar dos opciones adicionales: "Hold Max" que nos muestra el valor máximo medido y "Hold Min" que nos muestra en pantalla el valor mínimo medido.
- Está fabricado en plástico ABS de alta resistencia, que le otorga un amplio tiempo de duración y es muy resistente a los impactos, además su diseño facilita la toma de las muestras en cualquier lugar o espacio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES DEL EMPAQUE:	21.7 cm x 11.0 cm x 5.6 cm
PESO DEL EMPAQUE:	251 gramos
ALIMENTACIÓN:	1 x "6F22" (9 Vcc - Cuadrada)
DURACIÓN DE LA BATERÍA:	50 Horas (Aproximadamente)
MATERIAL:	Plástico ABS
DIMENSIONES:	19.0 cm x 5.5 cm x 3.5 cm
PESO:	100 gramos
RANGO DE MEDICIÓN:	20 – 200000 Lux / 0.2 – 20000 FC
MODOS DE MEDICIÓN:	Lux / FC
DISPLAY:	4 Dígitos
RESOLUCIÓN:	0.1 Lux/FC (≈>200 Lux/FC)
TIEMPO ENTRE MEDICIONES:	0.4 segundos
APAGADO AUTOMÁTICO:	15 minutos
MATERIAL:	Plástico ABS
COLOR:	Arena

ACCESORIOS

- 1 x Decibelímetro
- 1 x Pila Cuadrada 9Vcc
- 1 x Manual de usuario