

KOBAN



EC000412

EG000044

Luxómetro digital de pequeño tamaño, destinado a mediciones rápidas y sencillas del nivel de luminosidad del ambiente. 2000 cuentas de resolución, pantalla, así como otras diversas características.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Fácil de utilizar, tamaño bolsillo y peso liviano
- ✓ Pantalla LCD digital 3 ½
- ✓ Indicación LUX, FC, LOBAT, MAX
- ✓ Muestra con precisión nivel de luz en términos de Candela Pie (Fc) o Lux en un rango amplio
- ✓ Mide desde 0 a 4000 Lux/Pie en cuatro rangos con resolución 0,1 Lux/Fc.
- ✓ Auto rango
- ✓ Sujeción máxima
- ✓ Apagado automático
- ✓ IP40

APLICACIONES

SECTOR AGRICULTURA

Las condiciones ambientales en las que se cultiva una planta, influyen directamente sobre su nivel de crecimiento y productividad, siendo los parámetros más importantes la **humedad, temperatura y luz**.



LUZ

La radiación solar proporciona la energía que las plantas necesitan para elaborar, por medio de la fotosíntesis, los alimentos que producen. Tanto la falta como el exceso de luz, dan como resultado un crecimiento inadecuado de los cultivos, por lo que es necesario controlar este parámetro para evitar cualquier problema.



EMC

✓ EN-61326

ESPECIFICACIONES GENERALES

Pantalla	1999 cuentas
Polaridad	Automático, indicación de polaridad negativa (-)
Límite excesivo	Indicación de marca "0V"
Indicador de batería baja	El icono BAT aparece cuando el voltaje de la batería cae por debajo del nivel de funcionamiento
Frecuencia de medición	2,5 por segundo nominal
Condiciones de funcionamiento	0°C a 40°C; <80% RH
Condiciones de almacenamiento	-10°C a 60°C; a 80% RH
Apagado automático	El medidor se apagará automáticamente después de 17 minutos de inactividad
Alimentación	Una batería estándar de 9V
Dimensiones	157 (H) x 54 (W) x 34 (D)
Peso	170 g

ESPECIFICACIONES DE MEDIDA

Función	Rango (Lux/Fc)	Precisión
Luminosidad	200, 2000, 20000, 40000	± 5% rdg ± 10 dgts (<10000 Lux/Fc) ± 10% rdg ± 10 dgts (>10000 Lux/Fc)

- Display fuera de rango: "OL" es mostrado por pantalla. (calibrado a una lámpara incandescente estándar con una temperatura de color de 2856K)
- Repetibilidad: ± 2%
- Características de la temperatura: ±0.1%/°C
- Detector de la foto: Un fotodiodo con silicona y filtro

CONTROLES

- 1-Detector de la foto: diodo de foto de silicio de larga vida
 - 2-Botón de función MAX y LUX/Fc
 - 3-Encender/apagar
 - 4-Control de luz de fondo LCD
 - 5-Autorango
- Pantalla LCD de 1999 cuentas

