

LUXOMETRO EL-20

El Luxómetro EL 20 de Erasmus es un instrumento que mide la luz de luminarias fluorescentes, luminarias de sodio de alta presión e incandescentes.



Características Generales

- Proporciona mediciones de intensidad de luz en unidades de Foton y/ Foto-candel.
- Fotodiodo de silicón y filtro.
- Fuentes de luz medida incluyen todos los espectros de luz visibles.
- Angulo coseno corregido.
- Algunas de sus aplicaciones incluyen: escuelas, talleres, fábricas, edificios, restaurantes, librerías, hospitales, fotografía, video, y demás establecimientos.
- Función HOLD para retención de datos.
- Función Max,Min, Avg para retención de datos.
- Auto rango.
- Auto apagado para ahorro de batería

- Rango de medición: 20Lux, 200000Lux/20fc, 200fc, 2000fc, 20000fc. (1fc=10.76Lux)
- Exactitud: +-3%.
- Dimensiones: 177mm x 55mm x 38mm.
- Peso: 250g.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Pare evitar mediciones incorrecta por favor cambiar la batería cuando en pantalla aparezca el símbolo 
- El equipo opera para interiores, por ende esta diseñados para ambientes de polución nivel 2
- Para un correcta operación del equipo de medida se debe tener una temperatura de operación entre -10°C – 50°C con una humedad relativa del 80% RH
- El equipo se debe almacenar en un ambiente con rangos de temperatura entre -10°C - 50°C con 70% RH
- EMC: EN61326, (1997) + A1(1998) + A2(2001)

ESPECIFICACIONES TECNICAS EL-20

Pantalla	2000 conteos LCD de gran tamaño para facilitar la lectura
Sensor	Diodo de silicio y filtro
Rango	20 - 200 - 2000 - 20000 - 200000 Lux 20 – 200 – 2000 - 20000 Foto cándeles
Precisión	±3% (Calibrado al estándar de lámpara incandescente 2856°K) 6% para otras fuentes de luz
Ángulo de desviación de la característica coseno	30°C ± 2% 60°C ± 6% 80°C ± 25%
Fuente de alimentación	Batería 9V NEDA 1604, IEC 6F22
Dimensiones	Instrumento : 38 (H) x 55(W) x 172(L) mm Sensor: 25(H) x 55(W) x 80(L) mm
Peso	250 g (incluyendo batería)
Accesorios	Manual, estuche, batería de 9V batería