



## EL- 20

### LUXOMETRO

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:

- ✓ Fácil de usar, tamaño de bolsillo y peso liviano.
- ✓ Display LCD 1999 conteos
- ✓ Proporciona mediciones de intensidad de luz en unidades de Lux y/ Foot-candle.
- ✓ Rango de medida: 200, 2000, 20000, 50000 Lux/Fc en cuatro rangos con resolución 0.1 Lux/Fc
- ✓ Función HOLD para retención de datos.
- ✓ Autoapagado para ahorro de batería
- ✓ Dimensiones y peso: 188mm x 64.5mm x 24.5mm; 160g
- ✓ Dimensiones y peso de la foto detector: 115mm x 60mm x 27mm; 80g
- ✓ Fotodiodo de silicón y filtro.



#### Medidas de Seguridad:

- ✓ Para evitar mediciones incorrectas 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 una 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 Técnicas:

### Pantalla

Sensor

Diodo de silicio y filtro

Rango

20 - 200 - 2000 - 20000 - 200000 Lux

Precisión

±3% (Calibrado al estándar de lámpara incandescente 2856°K)  
6% para otras fuentes de luz

### Ángulo de desviación de la característica coseno

60°C ± 6%

80°C ± 25%

Fuente de alimentación

Batería 9V

NEDA 1604, IEC 6F22

### Dimensiones

Sensor: 25(H) x 55(W) x 80(L) mm

Peso

250 g (incluyendo batería)

Accesorios

Manual, estuche, batería de 9V batería