



CA811 Luxómetro marca AEMC modelo CA811

Modelo AE2121.20

CA811 LUXÓMETRO MARCA AEMC MODELO CA811

Medidor de intensidad de luz - Luxómetro -, marca AEMC, modelo CA811, catálogo 2121.20.

1. Descripción

1.1. Portátil, con sensor foto-óptico CIE especialmente diseñado para coincidir con la respuesta del ojo humano, con función de retención y corrección de coseno dando como resultado el instrumento ideal para análisis y planeación de luminosidad.

2. Aplicaciones

- 2.1. Cumplimiento de las normas OSHA en ambientes de trabajo, salas de limpieza y entornos industriales
- 2.2. Mediciones en ambientes para objetos sensibles a la luz y archivos de museos y galerías de arte

3. Características

- 3.1. Funcionamiento sencillo con una sola mano
- 3.2. Diseñado para medir un amplio rango de tipos de fuentes de iluminación
- 3.3. Sensor desmontable para lectura remota
- 3.4. Mide en bujías-pies (fc) o luxes (lux)
- 3.5. Mide iluminación incandescente
- 3.6. Con corrección de coseno
- 3.7. Función de retención
- 3.8. Función Max.
- 3.9. Respuesta fotopila ojo humano) CIE
- 3.10. LCD iluminada en 2000 cuentas
- 3.11. Liviano y compacto
- 3.12. Cubierta protectora de sensor separable
- 3.13. Incluye una funda gris resistente, protectora a prueba de choques y resistente a la suciedad.

4. Especificaciones

- 4.1. Rangos Medición:
 - 4.1.1. 20 / 200 / 2,000 / 20,000 fc
 - 4.1.2. 20 / 200 / 2,000 / 20,000 Lux
- 4.2. Resolución: 0.01 fc o 0.01 lux
- 4.3. Tipo Sensor: Fotodiodo de Silicio, con corrección de coseno(Removible para lectura remota)

- 4.4. Respuesta Espectral: Curva Prototipo CIE
 - 4.5. Precisión:
 - 4.5.1. Fuente de luz 2856 K: $\pm 5\%$ de Lectura, ± 10 cts
 - 4.5.2. Fuente de luz común: $\pm 18\%$ de Lectura, ± 2 cts
 - 4.6. Rango Muestreo: 2.5 veces por segundo, nominal
 - 4.7. Pantalla LCD de 3 ½ dígitos, 2000 cuentas
 - 4.8. Temperatura de funcionamiento: 0 a 50 °C (32 a 122 °F) <80% de humedad relativa
 - 4.9. Temperatura de almacenamiento: -20 a 60 °C (-4 a 140 °F) humedad relativa de a 80% sin batería
 - 4.10. Polaridad: Automática
 - 4.11. Fuente de alimentación: una batería alcalina de 9V
 - 4.12. Indicador Batería Baja: Incluido
 - 4.13. Dimensiones: 173 x 60 x 38 mm (6,81 x 2,38 x 1,5 pulg)
 - 4.14. Peso unitario aproximado: 214 gramos (7,55 oz), incluyendo batería
 - 4.15. Valor Máximo Cresta: Por botón, cada 50 milisegundos
 - 4.16. Cubierta Protectora: Es un Protector instalado Alrededor del Equipo
-
5. Accesorios
 - 5.1. 1 (un) Manual de usuario
 - 5.2. 1 (una) Funda protectora adherida al equipo
 - 5.3. 1 (una) Batería de 9V

Nuestras Oficinas

HAMBURGO

HAMBURGO No. 70 - 301

COL. JUAREZ DEL. CUAUHEMOC

06600 CIUDAD DE MÉXICO

VALLEJO (CENTRO DE INGENIERIA Y ALMACEN)

CALLE PONIENTE NO.122 #419 BODEGA NO.3

COL.BARRIO COLTONGO DEL. AZCAPOTZALCO

02630 CIUDAD DE MÉXICO

 (55) 55 33 61 14

 informes@fonkel.com.mx