

LUXOMETRO LUZ LED/OLED RANGO 20 LX A 200,000 LX, MODELO FT3424. HIOKI



El FT3424 es un medidor de luz diseñado para una amplia gama de aplicaciones que involucran equipos de iluminación, trabajos de iluminación y administración de instalaciones. Capaz de probar incluso la iluminación LED, el FT3424 ofrece cinco rangos de medición, 20 lx a 200,000 lx, para admitir una amplia gama de niveles de luminancia.

Cumple íntegramente con la NOM 025 STPS

Características principales

- Compatible con iluminación LED
- Cumple con DIN 5032-7: 1985 clase B y JIS C 1609-1: 2006
- Clase general AA
- La función de espera del temporizador le permite realizar mediciones en remoto
- ubicaciones mientras se evitan los efectos de sombras y reflejos
- Ahorre hasta 99 valores de medición en la memoria interna del instrumento y transfíeralos a una computadora más tarde para mejorar la eficiencia del trabajo

Especificaciones básicas (Precisión garantizada durante 2 años, precisión post-ajuste garantizada durante 2 años)

- -Normas DIN 5032-7: 1985 clase B, JIS C 1609-1: 2006 clase general AA
- -Elemento de recepción de luz Diodo foto de silicio
- -Selección de rango Auto / Manual
- -Linealidad $\pm 2\%$ rdg. (Multiplique por 1.5 para valores de visualización superiores a 3000 lx).
- -Garantía de precisión para temperatura y humedad de 21°C a 27°C (69.8°F a 80.6°F), 75% rh o menos (sin condensación)
- -Rango automático de tiempo de respuesta: dentro de 5 segundos, rango manual: dentro de 2 segundos
- -Salida D / A Nivel de salida: 2 V / rango f.s. (2.5 V se emite cuando se excede el rango).
- -Exactitud de salida: $\pm 1\%$ rdg. ± 5 mV (en conteo de pantalla)
- -Funciones Función de espera del temporizador, Función de memoria (Se pueden guardar hasta 99 datos de medición), En espera, Función de apagado automático, Sonido del zumbador, Luz de fondo, Ajuste de cero
- -Fuente de alimentación LR6 Batería alcalina $\times 2$ (uso continuo 300 horas), Máx. Potencia nominal de 500 mVA, o R6 Manganese battery $\times 2$, o USB bus power (5 VDC)
- -Dimensiones y masa 78 mm (3,07 in) ancho \times 170 mm (6,69 in) alto \times 39 mm (1,54 in) D, 310 g (10,9 onzas) (incluidas las baterías)
- -Accesorios Manual de instrucciones $\times 1$, LR6 Batería alcalina $\times 2$, Tapa del sensor (con correa) $\times 1$, Estuche portátil (suave) $\times 1$, Correa (para instrumento) $\times 1$, cable USB (0.9 m / 2.95 pies) $\times 1$, CD (Controlador USB, software de aplicación informática dedicado y especificaciones de comunicaciones) $\times 1$

Rango	Rango de Medición
20 lx	0.00 lx a 20.00 lx
200 lx	0.0 lx a 200.0 lx
2000 lx	0 lx a 2000 lx
20000 lx	0(0) lx a 2000(0) lx
200000 lx	0(00) lx?2000(00) lx

www.heeding.com