

Ficha Técnica

LUXÓMETRO

Marca: EXTECH

Modelo: 407026

El 407026 es un luxómetro para trabajos pesados con interfaz de PC. Tiene cuatro tipos de iluminación (de tungsteno/luz del día, fluorescente, de sodio, de mercurio). Este medidor profesional con el cuidado adecuado, provee muchos años de servicio seguro y confiable.

Las características adicionales incluyen retención de datos, mín. / Máx. / Promedio, apagado automático y 1% de lectura del diferencial desde un punto de referencia. Interfaz RS-232 incorporada con software opcional de adquisición de datos y registrador de datos. Completo con batería de 9 V, sensor de luz con cable de 45" (1,1 m), cubierta protectora y funda con soporte.



Especificaciones Técnicas:

Aplicación:	Medición de niveles de iluminación
Circuito:	Circuito microprocesador de un chip LSI
Rango de medición:	LUX: 0 a 50,000 LUX (3 escalas); Fc: 0 a 5000 Fc (3 escalas); Relatividad - 0 a 1999%
Resolución:	1 LUX para 0 – 1999 LUX; 10 LUX para 1800 – 19990 LUX; 100 LUX para 18000 – 50000 LUX
Retención de datos:	Congela la pantalla
Tipos de luz:	Sodio, Diurna/Tungsteno, Fluorescente o Mercurio
Estructura del sensor:	Coseno/ fotodiodo corregido a color cumple con C.I.E.
Almacén de memoria/Recordar:	Graba/Recuerda lecturas Max/Min/Prom.
Tasa de muestreo:	Aprox. 0.4 sec.
Ajuste a cero:	Botón pulsador
Apagado automático:	Después de aproximadamente 10 minutos
Salida de datos:	Interfaz serial RS 232 PC (SW optativo)
Fuente de poder:	Batería 006P 9V CD (tipo servicio pesado).
Consumo de energía:	Aprox. 5 mA CD. (vida de la batería aprox. 200 hr)

Información general:

Condiciones ambientales:	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F); <80% RH
Dimensiones del instrumento:	7.1 x 2.8 x 1.3" (180 x 72 x 32 mm)
Pantalla:	Pantalla LCD de doble función de 0.5" (13 mm) Dígitos extra grandes de 3-1/2 (1999 cuentas) con ajuste de contraste
Dimensiones del sensor:	3.3 x 2.2 x 0.7" (85 x 55 x 17.5 mm)
Peso:	0.71 libras (320 g)

Componentes*:

Sensor de Luz

Batería 9V

Cable 1.1 metros

Equipos y accesorios opcionales*:

Cubierta de protección

Manual del instrumento

*Consultar con el ejecutivo comercial