

Medidor de la intensidad de luz

testo 545 - Luxómetro con gestión de las situaciones de medición

Configuración de 99 situaciones de medición

Función registro

Cálculo del promedio por tiempo o multipunto

Impresión de los valores in situ con la impresora portátil Testo



Para que la iluminación sea la idónea, la intensidad de luz en puestos de trabajo, hospitales, oficinas o escuelas debe cumplir con unos mínimos determinados.

El testo 545 es el luxómetro ideal para determinar la intensidad de luz. El instrumento dispone de un software para PC (opcional) en el que se pueden configurar hasta 99 lugares de medición y conectar los valores de intensidad de

luz a una curva de tendencia. Este perfil de luz proporciona información sobre la regularidad de la luz. Con la función de registro integrada, en el instrumento se memorizan hasta 3000 valores; esto posibilita la monitorización de la intensidad de luz a largo plazo. Los resultados pueden enviarse por infrarrojos a la impresora portátil Testo.

Datos técnicos / Accesorios

testo 545

testo 545, luxómetro, incl. sonda, pila e informe de calibración



Modelo 0560 0545

Tipo sensor

Fotodiodo de silicóna

Rango	0 ... +100000 Lux
Exactitud ±1 dígito	Exactitud según DIN 13032-1: f1 = 6% = V (Lambda) adaptación f2 = 5% = coseno como porcentaje
Resolución	1 Lux (0 ... +32000 Lux) 10 Lux (0 ... +100000 Lux)

Datos técnicos generales

Visualizador	LCD, 4 líneas
PC	interface RS232
Conexión	Cabel fijo, en espiral
Memoria	3000
Temp. Func.	0 ... +50 °C
Temp. Almac.	-20 ... +70 °C
Tipo de pila	Pila cuadrada de 9V
Vida de la pila	50 h
Medidas	220 x 68 x 50 mm
Peso	500 g
Material/Caja	ABS
Garantía	2 años

Accesorios

Modelo

Accesorios para instrumento de medición

Maletín de transporte (plástico) para instrumento, sondas y accesorios para un almacenamiento ordenado y seguro	0516 0445	
Estuche para almacenar el instrumento de medición con seguridad	0516 0191	
Impresora portátil IrDA con interfaz por infrarrojos; incl. 7 rollo de papel térmico y 4 pilas AA	250554 0549	
Cargador externo rápido para 1-4 pilas recargables AA con 4 pilas recargables Ni-MH, carga individual y visualizador de control de carga, incl. carga de mantenimiento, función integrada de descarga y adaptador internacional de red integrado (100-240 V, 300 mA, 50/60 Hz)	0554 0610	
Repuesto de papel térmico para impresora (6 rollos), tinta indeleble documentación de datos de medición legible durante un largo periodo de tiempo (hasta 10 años)	0554 0568	
ComSoft Profesional, Software con funciones profesionales	0554 1704	
Cable RS232 cable de conexión entre el instrumento de medición y el PC (1,8 m) para transmitir datos	0409 0178	
Certificado de calibración ISO de Luz; Puntos de calibración 0;500;1000;2000;4000 Lux	0520 0010	