

# Medidor de la intensidad de luz

testo 545 - Luxómetro con gestión de situaciones de medición

---

Configuración de hasta 99 situaciones de medición

---

Función de registrador

---

Cálculo del valor medio por tiempo o puntual

---

Documentación rápida in situ con impresora rápida Testo

---



Para que la iluminación sea la idónea, la intensidad de luz en puestos de trabajo, hospitales, oficinas o escuelas debe cumplir con valores mínimos determinados. El testo 545 es ideal para comprobar y monitorizar la intensidad de luz. Mediante el software opcional disponible, se pueden configurar diferentes situaciones de medición y conectar los valores de intensidad de luz a una curva de tendencia. Dicho "perfil de luz" proporciona información sobre la uniformidad de la luz.

Con la función de registrador integrada se pueden guardar hasta 3000 lecturas en el instrumento. Esto posibilita también la monitorización de la intensidad de luz a largo plazo. Los resultados pueden documentarse directamente in situ con la impresora rápida Testo opcional.

## Datos técnicos / Accesorios

### testo 545

testo 545, luxómetro, incl. sonda, protocolo de calibración y pilas

Modelo 0560 0545



#### Tipo de sensor Fotodiodo de silicio

Rango de medición	0 ... +100000 lux
Exactitud $\pm 1$ dígito	Exactitud según DIN 13032-1: f1 = 6 % = ajuste V( $\lambda$ ) f2 = 5 % = respuesta como ley del coseno
Resolución	1 lux (0 ... +32000 lux) 10 lux (0 ... +100000 lux)

#### Datos técnicos generales

Pantalla	LCD de 4 líneas
PC	Interfaz RS232
Conexión	Cable espiral fijo
Memoria	3000
Temperatura de servicio	0 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +70 °C
Tipo de pila	Pila cuadrada de 9 V
Tiempo de operatividad	50 h
Medidas	220 x 68 x 50 mm
Peso	500 g
Material de la carcasa	ABS
Garantía	2 años

#### Accesorios

#### Modelo

##### Accesorios para instrumentos de medición

Maletín de transporte (plástico) para instrumento, sondas/sensores y accesorios, para un conservación segura y ordenada	0516 0445	
Estuche de transporte, para almacenar el medidor de forma segura	0516 0191	
Impresora rápida IRDA testo con interfaz infrarroja inalámbrica, 1 rollo de papel térmico y 4 pilas AA	0554 0549	
Cargador externo rápido para 1-4 pilas recargables AA, inclusive 4 pilas Ni-MH con recarga de una pila e indicación del nivel de recarga; comprende carga de mantenimiento, función de descarga incorporada, enchufe internacional para 100-240 V CA, 300 mA, 50/60 Hz integrado	0554 0610	
Papel térmico de repuesto para impresora (6 rollos), adecuado para documentos; documentación de datos de medición legible a largo plazo, hasta 10 años	0554 0568	
ComSoft Professional, programa profesional, incluye archivo de datos	0554 1704	
Cable RS232 con adaptador USB 2.0, conexión instrumento de medición-ordenador (1.8 m) para la transmisión de datos	0409 0178	
Certificado de calibración ISO de intensidad luminosa; puntos de calibración 0; 500; 1000; 2000; 4000 lux	0520 0010	



Yanet Montes de Oca González

Tel. 6830-0656

Cel. 55 3452-1792

Email: yanetm@flowingmexico.com