

# Luxómetro

## testo 545 - Luxómetro digital con conexión a App

---

Medición fácil, rápida y precisa de la iluminancia según la curva V-lambda de las fuentes de luz más comunes

---

Amplio espectro de aplicaciones gracias a la compatibilidad con la luz LED (excepto los LED de color azul)

---

Configuración, vista gráfica, histórico de valores, 2ª pantalla y memoria para datos en la App testo Smart

---

Alarma acústica si se excede algún valor límite

---

Cálculo del promedio por tiempo y por punto

---



Una iluminación de calidad es un factor decisivo para la productividad, el bienestar y la salud, especialmente en los lugares de trabajo. Las fuentes de luz demasiado brillantes deslumbran, mientras que las demasiado oscuras pueden provocar problemas de concentración y dolores de cabeza. Con el luxómetro testo 545 puede medir la iluminancia de todas las fuentes de luz habituales de forma rápida, sencilla y precisa. El instrumento de medición es compatible con casi todos los LED disponibles comercialmente y por lo tanto le garantiza la adaptación a una amplia gama

de aplicaciones.

Al calcular automáticamente el promedio por tiempo y por punto, el luxómetro le proporciona toda la información relevante de un vistazo.

El testo 545 se complementa perfectamente con la App testo Smart, con la que puede configurar el instrumento, guardar los valores medidos y elaborar informes fácilmente. Además, en la App también se ven los valores en tiempo real, por lo que su smartphone o tablet se convierten en una segunda pantalla.

# Datos de pedido / datos técnicos / accesorios

**testo 545**

testo 545, luxómetro con conexión a App y alarma acústica, incluye estuche de transporte, protocolo de calibración y 3 pilas AA

Modelo 0563 1545




**La App testo Smart**

- Facilidad y rapidez: menús de medición para muchas aplicaciones que ayudan a configurar y medir
- Presentación de las mediciones en formato de tabla o de gráfica
- Creación de informes con fotos incluidas en formato PDF/CSV y envío por email desde el mismo lugar de la medición



Descarga gratuita para iOS y Android




| Tipo de sensor                | Fotodiodo de silicio   |
|-------------------------------|--|
| Rango de medición             | 0 a 100.000 lux  |
| Exactitud ±1 dígito           | Clase C, correspondiente a DIN 5032-7 / EN 13032-1, Apéndice B<br>f1 = 6% = V(Lambda) adaptación<br>f2 = 5% = coseno como porcentaje<br>Total ≤15%<br>±3% del v.m. ±1 dígito |
| Resolución                    | 0,1 Lux (< 10.000 Lux)<br>1 Lux (≥ 10.000 Lux)   |
| Datos técnicos generales      |  |
| Temperatura de funcionamiento | Instrumento: -10 a +50 °C<br>Sonda: 0 a +50 °C   |
| Temperatura de almacenamiento | -20 a +50 °C   |
| Tipo de pila                  | 3 pilas AA   |
| Autonomía                     | 70 h   |
| Medidas                       | Instrumento: 149 x 60 x 28 mm<br>Sonda: 134 x 54 x 23 mm<br>Longitud del cable: 1,4 m  |
| Peso                          | 288 g  |
| Clase de protección           | Instrumento: IP 40<br>Sonda: IP20  |
| Material carcasa              | ABS + PC / TPE   |

| Accesorios   | Modelo    |
|--|-----------|
| Impresora Bluetooth® testo, incl. 1 rollo de papel térmico, batería y fuente de alimentación                   | 0554 0621 |
| Repuesto de papel térmico para impresora, 6 rollos, legible hasta 10 años                                      | 0554 0568 |
| Certificado de calibración trazable de intensidad luminosa; puntos de calibración 0; 500; 1000; 2000; 4000 lux | 0520 0010 |

Instrumentos Testo, S.A.  
Zona Industrial, C/ B, nº 2  
08348 Cabrils (Barcelona)  
Tel: 937 539 520  
Fax: 937 539 526  
E-Mail: info@testo.es

Siganos en:



www.testo.com