

Medidor de la intensidad de luz

testo 540 - Luxómetro de bolsillo

Sensor adaptado a la sensibilidad espectral del ojo humano

Función Hold y valores máx./mín.

Pantalla con retroiluminación



Figura 1.1

El sensor del testo 540 está adaptado a la sensibilidad espectral del ojo humano. Por este motivo, el testo 540 resulta perfecto para la medición de la iluminación en lugares de trabajo. La función Hold posibilita una lectura óptima de los valores medidos.

Los valores mín./máx. se muestran al pulsar un botón. La tapa de protección desmontable, la cinta de sujeción y el estuche para cinturón permiten una conservación segura del instrumento. El testo 540 es pequeño, muy manejable y fácil de utilizar.

Datos técnicos / Accesorios

testo 540

testo 540, luxómetro de bolsillo, incl. tapa de protección, protocolo de calibración y pilas

Modelo 0560 0540



Tipo de sensor **Fotodiodo de silicio**

Rango de medición	0 ... 99999 lux
Exactitud ± 1 dígito	± 3 lux o ± 3 % del v.m. (comparado con el dispositivo de referencia con una incidencia de luz de 90°)
Resolución	1 lux (0 ... 19999 lux) 10 lux (rango restante)

Datos técnicos generales

Intervalo de medición	0.5 seg
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +70 °C
Tipo de protección	IP 40
Temperatura de servicio	0 ... +50 °C
Tipo de pila	2 pilas miniatura AAA
Tiempo de operatividad	200 h (típico con pantalla sin iluminación)
Medidas	133 x 46 x 25 mm
Peso	95 g (incl. pilas y tapa de protección)

Accesorios para instrumentos de medición

Certificado de calibración ISO de intensidad luminosa
Puntos de calibración 0; 500; 1000; 2000; 4000 lux

Modelo

0520 0010