

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, esto quiere decir que el luxómetro resulta ideal para medir la intensidad de luz en puestos de trabajo. El instrumento cuenta con función Hold para retener el valor medido en pantalla y visualización de

valores mín./máx con tan solo pulsar una tecla. La tapa de protección, la cinta de sujeción y el estuche para cinturón son accesorios incluidos en el suministro muy útiles en el día a día. El testo 540 es pequeño, manejable y muy fácil de utilizar.

Datos técnicos / Accesorios

testo 540

testo 540, luxómetro de bolsillo, incl. tapa de protección, estuche de cinturón, cinta de sujeción para muñeca, 2 pilas AAA y protocolo de calibración

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. (respecto a la clase B, DIN 5032 Parte 7)
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

Modelo

Accesorios para instrumentos de medición

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

0520 0010



GAVASA
Instrumentación y control industrial

C\Resina, 22-24 Nave 10-B
28021 Madrid
Telf: 91.723.09.30 Fax: 91.796.13.47
E-mail: comercial@gavasa.com
www.gavasa.com