

Beleuchtungsstärke- Messgerät

testo 540 - Luxmeter im
Taschenformat

Sensor an spektrale Empfindlichkeit des Auges angepasst

Hold-Funktion und Max./Min.-Werte

Display-Beleuchtung



Abbildung 1.1

Der Sensor von testo 540 ist an die spektrale Empfindlichkeit des Auges angepasst. Somit ist testo 540 ideal geeignet zur Messung der Beleuchtungsstärke an Arbeitsplätzen. Die Hold-Funktion ermöglicht ein komfortables Ablesen der Messwerte.

Max.- und Min.-Werte werden auf Tastendruck angezeigt. Die aufsteckbare Schutzkappe, Handschlaufe und Gürteltasche dienen zur sicheren Aufbewahrung des Messgerätes. testo 540 ist sehr handlich, klein und einfach zu bedienen.

Technische Daten / Zubehör

testo 540

testo 540, handliches Beleuchtungsstärke-Messgerät, inkl. Schutzkappe, Kalibrier-Protokoll und Batterien

Best.-Nr. 0560 0540



Sensortyp Silizium Photodiode

Messbereich	0 ... 99999 Lux
Genauigkeit ±1 Digit	±3 Lux oder ±3 % v. Mw. (verglichen mit Referenzgerät bei 90° Lichteinfall)
Auflösung	1 Lux (0 ... 19999 Lux) 10 Lux (restl. Messbereich)

Allgemeine technische Daten

Messrate	0.5 sec
Lagertemperatur	-40 ... +70 °C
Schutzart	IP40
Betriebstemperatur	0 ... +50 °C
Batterietyp	2 Microzellen AAA
Standzeit	200 h (typisch ohne Display-Beleuchtung)
Abmessung	133 x 46 x 25 mm
Gewicht	95 g (inkl. Batterien und Schutzkappe)

Zubehör für Messgerät

ISO-Kalibrier-Zertifikat Lichtstärke
Kalibrierpunkte 0; 500; 1000; 2000; 4000 Lux

Best.-Nr.

0520 0010

0980 9793 15/ar/1/01.2022

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.

Testo SE & Co. KGaA
Celsiusstraße 2, 79822 Titisee-Neustadt
Telefon +49 7653 681-700
Telefax +49 7653 681-701
vertrieb@testo.de

Servicecenter Lenzkirch
Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch
Kaufmännische Hotline: 07653-681-600
Klima-Hotline: 07653-681-610
Rauchgas-Hotline: 07653-681-620
Software-Hotline: 07653-681-630