

# 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

#### Best.-Nr.

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

0520 0010

0980 9794/cw/l/01.2020

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.