

# Beleuchtungsstärke-Messgerät

testo 540 – Luxmeter im Taschenformat

---

Sensor an spektrale Empfindlichkeit des Auges angepasst

---

Hold-Funktion und Max.-/Min.-Werte

---

Display-Beleuchtung

---



Lux

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 ... 99.999 Lux
Genauigkeit ±1 Digit	±3 % (verglichen mit Referenz-Klasse B, DIN 5032 Teil 7)
Auflösung	1 Lux (0 ... 19.999 Lux) 10 Lux (restl. Messbereich)

#### Allgemeine technische Daten

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

### Zubehör

### Best.-Nr.

#### Zubehör für Messgerät

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

0520 0010

testo AG  
Isenrietstrasse 32, 8617 Mönchaltorf  
Telefon 043/277 66 66  
Telefax 043/277 66 67  
E-Mail [info@testo.ch](mailto:info@testo.ch)

[www.testo.ch](http://www.testo.ch)