

# Lichtsterkte- meetinstrument

testo 540 - Luxmeter in  
zakformaat

---

Sensor aan spectrale gevoeligheid van het oog aangepast

---

Hold-functie en max.-/min.-waarden

---

Displayverlichting

---



Abbeelding 1/1

De sensor van testo 540 is aangepast aan de spectrale gevoeligheid van het oog. Daarmee is testo 540 ideaal voor het meten van de lichtsterkte op werkplekken. De Hold-functie maakt comfortabel aflezen van de meetwaarden mogelijk.

Max.- en min.-waarden worden met een druk op de knop weergegeven. De opsteekbare beschermkap, lus voor de hand en riemtas dienen om het meetinstrument veilig op te bergen. testo 540 is zeer goed te hanteren, klein en eenvoudig te bedienen.

## Technische gegevens / toebehoren

### testo 540

testo 540, handige lichtsterktemeter,  
incl. beschermkap, kalibratieprotocol en  
batterijen

Bestelnr. 0560 0540



#### Sensortype **Silicium fotodiode**

Meetbereik	0 ... 99999 lux
Nauwkeurigheid ±1 digit	±3 lux of ±3 % v. mw. (in vergelijking met referentie-instrument bij 90° lichtinval)
Resolutie	1 lux (0 ... 19999 lux) 10 lux (overig meetbereik)

#### Algemene technische gegevens

Meetfrequentie	0,5 sec
Opslagtemperatuur	-40 ... +70 °C
Beschermklasse	IP 40
Bedrijfstemperatuur	0 ... +50 °C
Type batterij	2 microcellen AAA
Levensduur	200 h (typisch zonder displayverlichting)
Afmetingen	133 x 46 x 25 mm
Gewicht	95 g (incl. batterijen en beschermkap)

#### Toebehoren voor meetinstrument

ISO-kalibratiecertificaat lichtsterkte  
Kalibratiepunten 0; 500; 1000; 2000; 4000 lux

#### Bestelnr.

0520 0010