

## Luxmetru

### testo 545 - Instrument digital de măsurare a intensității luminii cu conexiune pentru aplicație

Măsurarea simplă, rapidă și precisă a intensității luminii (lux) în conformitate cu curba V-lambda pentru toate sursele de lumină obișnuite

Gamă largă de aplicații datorită compatibilității cu LED-urile (cu excepția LED-ului albastru monocolor)

Configurație rapidă în aplicație, istoric grafice, ecran secundar și memorie de date de măsurare în testo Smart App

Alarma sonoră sună dacă este depășită o valoare limită

Calculul valorii medii temporizat și punctual



Luminozitatea este un factor decisiv pentru productivitate, bunăstare și sănătate, în special la locul de muncă. Sursele de lumină care sunt prea puternice orbesc, în timp ce cele prea slabe pot duce la probleme de concentrare și dureri de cap.

Cu luxmetrul testo 545 puteți măsura **intensitatea luminii tuturor surselor de lumină obișnuite** - rapid, ușor și precis. Instrumentul de măsurare este compatibil cu aproape toate LED-urile disponibile în comerț și vă asigură astfel o gamă largă de aplicații.

Prin calcularea automată a valorii medii temporale și punctuale, luxmetrul vă arată toate informațiile relevante dintr-o singură privire.

testo 545 este perfect completat de aplicația testo Smart App. Aceasta nu numai că vă permite să configurați instrumentul de măsură, să afișați și să stocați valorile măsurate ci și să le documentați într-un mod foarte convenabil. Aplicația transformă telefonul dumneavoastră într-un ecran secundar.

# Date pentru comandă / date tehnice / accesorii

**testo 545**

testo 545 - instrument de măsurare a intensității luminii cu conexiune pentru aplicație și alarmă sonoră, geantă de transport, protocol de calibrare incluse și 3 x baterii AA incluse

Cod produs 0563 1545




**Testo Smart App**

- Simplu și rapid: meniurile de măsurare pentru numeroase aplicații oferă suport optim în configurarea și efectuarea măsurătorilor
- Prezentare grafică clară a valorilor măsurate, de exemplu sub formă de tabel, pentru o interpretare rapidă a rezultatelor
- Crearea de rapoarte de măsurare digitale, inclusiv cu fotografii, ca fișiere PDF/CSV la fața locului și expedierea acestora prin e-mail



Descărcare gratuită pentru Android și IOS




| Tip senzor          | Fotodiodă de siliciu   |
|---------------------|--|
| Domeniu de măsurare | de la 0 la 100.000 lux   |
| Precizie ± 1 digit  | Clasa C, în conformitate cu DIN 5032-7 / EN 13032-1, Anexa B<br>f1 = 6% = ajustare V(Lambda)<br>f2 = 5% = evaluare cos-true<br>Total ≤15%<br>±3% din v.m. ±1 digit |
| Rezoluție           | 0,1 Lux (<10.000 lux)<br>1 Lux (≥10.000 lux)   |

| Date tehnice generale     |  |
|---------------------------|--|
| Temperatură de operare    | Instrument de măsurare: de la -10 la +50 °C<br>Sondă: de la +0 la +50 °C                   |
| Temperatură de depozitare | de la -20 la +50 °C  |
| Tip baterie               | 3 x AA   |
| Durată de viață baterie   | 70 h   |
| Dimensiuni                | Instrument de măsurare: 149 x 60 x 28 mm<br>Sondă: 134 x 54 x 23 mm<br>Lungime cablu 1,4 m |
| Greutate                  | 288 g  |
| Clasă de protecție        | Instrument de măsurare: Sondă IP 40: IP20  |
| Material carcasă          | ABS + PC / TPE   |

| Accesorii   | Cod produs |
|---|------------|
| Imprimantă testo cu Bluetooth® cu 1 rolă de hârtie termică inclusă, acumulator și alimentator                     | 0554 0621  |
| Rezervă de hârtie termică pentru imprimantă (6 role), datele măsurătorilor pot fi lizibile timp de până la 10 ani | 0554 0568  |
| CertIFICATE de calibrare ISO pentru flux luminos<br>Puncte de calibrare 0; 500; 1000; 2000; 4000 lux              | 0520 0010  |

1981 2274/msp/09.2022

Pasibil de modificări, inclusiv de modificări de ordin tehnic.