

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



Bluetooth 5.0
+ aplicație
testo Smart App
descărcare gratuită

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

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 f1 = 6% = ajustare V(Lambda) f2 = 5% = evaluare cos-true Total ≤15% ±3% din v.m. ±1 digit
Rezoluție	0,1 Lux (<10.000 lux) 1 Lux (≥10.000 lux)
Date tehnice generale	
Temperatură de operare	Instrument de măsurare: de la -10 la +50 °C 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 Sondă: 134 x 54 x 23 mm 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 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.