

Luksometr

testo 545 – Cyfrowy luksometr współpracujący z aplikacją

Prosty, szybki i precyzyjny pomiar natężenia oświetlenia (lux) zgodnie z krzywą V-lambda dla wszystkich popularnych źródeł światła

Szerokie spektrum zastosowań dzięki kompatybilności z diodami LED (z wyjątkiem jednokolorowej niebieskiej diody LED)

Szybka konfiguracja w aplikacji, historia wykresów, funkcja drugiego ekranu i pamięć danych pomiarowych w aplikacji testo Smart App.

Alarm akustyczny po przekroczeniu wartości granicznych

Obliczanie wartości średniej w czasie i w punkcie



Natężenie oświetlenia jest decydującym czynnikiem wpływającym na produktywność, dobre samopoczucie i zdrowie, zwłaszcza w miejscach pracy. Zbyt jasne źródła światła oślepiają, a zbyt ciemne mogą powodować problemy z koncentracją i bóle głowy. Za pomocą luksomierza testo 545 możesz mierzyć natężenie oświetlenia wszystkich popularnych źródeł światła - szybko, łatwo i precyzyjnie. Przyrząd pomiarowy jest kompatybilny z prawie wszystkimi dostępnymi na rynku diodami LED, dzięki czemu zapewnia szeroki zakres

zastosowań. Dzięki automatycznemu obliczaniu wartości średniej w czasie i punkcie, luksomierz pokazuje wszystkie istotne informacje w mgnieniu oka.

Luksometr testo 545 jest doskonale uzupełniony aplikacją mobilną testo Smart App. Umożliwia to nie tylko konfigurację przyrządu pomiarowego, wyświetlanie i zapisywanie zmierzonych wartości oraz dokumentowanie ich w wygodny sposób. Aplikacja zamienia również smartfon w drugi wyświetlacz!

Bluetooth 5.0
+ Aplikacja

testo Smart App
do pobrania za darmo

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



Dane do zamówienia / dane techniczne / akcesoria

testo 545

Luksomierz, współpraca z aplikacją mobilną, alarm dźwiękowy, w zestawie futerał transportowy, protokół kalibracji i 3 x AA baterie

Nr kat. 0563 1545




Aplikacja testo Smart App

- Prosto i szybko: Menu pomiarowe dla licznych zastosowań zapewnia optymalne wsparcie w konfiguracji i przeprowadzaniu pomiarów
- Czytelna graficzna prezentacja odczytów, np. w formie tabeli, umożliwiającą szybką interpretację wyników
- Tworzenie cyfrowych raportów z pomiarów, w tym zdjęć, jako plików PDF/CSV na miejscu i wysyłanie ich pocztą elektroniczną

• Program pomiarowy PRO* - Pomiar wielopunktowy
do optymalizacji sekwencji pomiarowych i przejrzystej dokumentacji w wielu punktach pomiarowych:

- Oszczędność czasu dzięki przejrzystej dokumentacji
- Łatwe przypisywanie wartości pomiarowych
- Wszystkie wyniki pomiarów w jednym raporcie

*PRO: po okresie próbnym subskrypcja podlega

Pobierz i przetestuj bezpłatnie testo Smart App



Typ sensora	fotodioda krzemowa
Zakres pomiarowy	0 do 100,000 lux
Dokładność ±1 cyfra	Klasa C, odpowiadająca DIN 5032-7 / EN 13032-1, Appendix B f1 = 6% = ustawienie V(Lambda) f2 = 5% = ocena komplementarna Total ≤15% ±3% mierz.wart. ±1 cyfra
Rozdzielczość	0.1 Lux (< 10,000 Lux) 1 Lux (≥ 10,000 Lux)
Ogólne dane techniczne	
Temperatura pracy	Urządzenie pomiarowe: -10 do +50 °C Sonda: 0 do +50 °C
Temperatura przechowywania	-20 do +50 °C
Typ baterii	3 x AA
Żywotność baterii	70 h
Wymiary	Urządzenie pomiarowe: 149 x 60 x 28 mm Sonda: 134 x 54 x 23 mm Długość kabla 1.4 m
Waga	288 g
Klasa ochrony	Urządzenie pomiarowe: IP 40 Sonda: IP20
Materiał obudowy	ABS + PC / TPE

Akcesoria	Nr kat.
Drukarka testo Bluetooth®, w tym. 1 rolka papieru termicznego rech. akumulator i zasilacz sieciowy	0554 0621
Zapasy papier termiczny do drukarki, dokumentacja danych pomiarowych może być odczytywana nawet przez 10 lat	0554 0568
Certyfikat kalibracji natężenia oświetlenia ISO Punkty kalibracji 0; 500; 1000; 2000; 4000 luksów	0520 0010