

Fénymérő

testo 545 – Digitális fénymérő műszer alkalmazáscsatlakozással

A megvilágítás (Lux) egyszerű, gyors és pontos mérése a V-lambda görbe szerint az összes szokványos fényforráshoz

Széles körű alkalmazási lehetőségek a LED kompatibilitásnak köszönhetően (az egyszínű kék LED kivételével)

Gyors konfiguráció, grafikonos előzmények, második képernyő és mérési adattároló a testo Smart alkalmazásban

Hallható riasztás egy határérték túllépése esetén

Idő és pont átlagérték kiszámítása



A megvilágítás a termelékenység, közérzet és egészség döntő fontosságú tényezője, különösen a munkahelyeken. A túlságosan világos fényforrások vakítanak, a túl sötétek pedig koncentrációs problémákat és fejfájásokat okozhatnak.

A testo 545 fénymérő segítségével **az összes szokványos fényforrás megvilágítását mérheti** - gyorsan, egyszerűen és pontosan. A mérőműszer szinte az összes kereskedelemben kapható LED-del kompatibilis, így alkalmazások széles körét teszi lehetővé.

Az idő és pont átlagértékek automatikus kiszámításával a fénymérő minden releváns információt egyetlen pillantással elérhetővé tesz.

A testo Smart alkalmazás tökéletesen kiegészíti a testo 545 fénymérőt. Segítségével nem csupán konfigurálhatja a mérőműszert, vagy megtekintheti és tárolhatja a mért értékeket, hanem különösen kényelmes módon dokumentálhatja azokat. Az alkalmazás egyben második kijelzővé változtatja okostelefonját.

Rendelési / műszaki adatok / tartozékok

testo 545

testo 545 fénymérő műszer
alkalmazáscsatlakozással és hallható
riasztással, hordtáskával, gyári
műbizonylattal és 3 AA elemmel

Rend. sz. 0563 1545



A testo Smart App

- Egyszerű és gyors: Számos alkalmazás mérési menüje optimális támogatást nyújt a mérések konfigurálásához és végrehajtásához, pl. túlhevítés / alulhűtés
- A leolvasott értékek világos grafikus bemutatása, pl. táblázatként az eredmények gyors értelmezéséhez
- Hozzon létre mérési jelentéseket (beleértve a fényképeket is) PDF/CSV fájlként a helyszínen, és azonnal küldje tovább e-mailben



- PRO* Multi-site measurement program**
a folyamatok optimalizálásához professzionális ügyfél- és mérési hely menedzsmenttel:

- Időmegtakarítás az egyértelmű dokumentációnak köszönhetően
- A mért értékek egyszerű hozzárendelése
- Az összes mérési eredmény egyetlen jelentésben

*PRO: a próbaidőszak után díjköteles, havonta lemondható (nem minden országban érhető el)

Töltse le és tesztelje a
testo Smart alkalmazást ingyen



Érzékelő típusa

Szilícium fotodióda

Méréstartomány	0 ... 100 000 lux
Pontosság (±1 digit)	C osztály, DIN 5032-7 / EN 13032-1, B melléklet szerint f1 = 6 % = V(Lambda) beállítás f2 = 5 % = cos-valós kiértékelés Összesen ≤15 % A mért érték ±3 %-a ±1 digit
Felbontás	0,1 Lux (<10 000 Lux) 1 Lux (≥ 10 000 Lux)

Általános műszaki adatok

Üzemi hőmérséklet	Mérőműszer: -10 ... +50 °C Érzékelő: 0 ... +50 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +50 °C
Elem típus	3 x AA
Akkumulátor élettartam	70 óra
Méret	Mérőműszer: 149 x 60 x 28 mm Érzékelő: 134 x 54 x 23 mm Kábelhossz: 1,4 m
Súly	288 g
Védelmi osztály	Mérőműszer: IP 40 Érzékelő: IP20
Műszerház anyaga	ABS + PC / TPE

Kiegészítők

Order no.

testo Bluetooth® nyomtató, 1 tekercs hőpapírral, újratölthető akkumulátorral, hálózati adapterrel	0554 0621	
Tartalék hőpapír nyomtatóhoz (6 tekercs), a mérési adatok akár 10 évig is olvashatók	0554 0568	
ISO megvilágítás kalibrációs bizonylat Kalibrációs pontok 0; 500; 1000; 2000; 4000 lux	0520 0010	