

Luxmetr

testo 545 – Digitální luxmetr s připojením k aplikaci

Jednoduché, rychlé a přesné měření intenzity osvětlení (lux) podle V-lambda křivky pro všechny běžné světelné zdroje

Rozsáhlá oblast možností použití díky kompatibilitě s LED (kromě jednobarevných modrých LED)

Rychlá konfigurace v aplikaci, grafický průběh měření, druhá obrazovka a ukládání naměřených dat v aplikaci testo Smart App

Akustický alarm při překročení mezní hodnoty

Výpočet bodové a časové střední hodnoty



Osvětlení je zejména na pracovištích rozhodujícím faktorem pro produktivitu, příjemný pocit a zdraví. Příliš jasné osvětlení oslňuje, zatímco příliš slabé osvětlení zhoršuje koncentraci a způsobuje bolesti hlavy.

S luxmetrem testo 545 můžete rychle, snadno a přesně měřit intenzitu osvětlení všech běžných světelných zdrojů. Tento měřicí přístroj je kompatibilní s téměř všemi komerčně dostupnými LED diodami a umožňuje tak širokou škálu aplikací.

Díky automatickému výpočtu časové a bodové střední hodnoty Vám luxmetr přehledně zobrazí všechny důležité informace.

Luxmetr testo 545 dokonale doplňuje aplikace testo Smart App, která umožňuje nejen konfigurovat měřicí přístroj, zobrazovat a ukládat naměřené hodnoty, ale také je mimořádně pohodlně dokumentovat. Aplikace také promění Váš chytrý telefon v druhý displej přístroje.

Bluetooth 5.0
+ aplikace



Aplikace testo Smart App
zdarma ke stažení



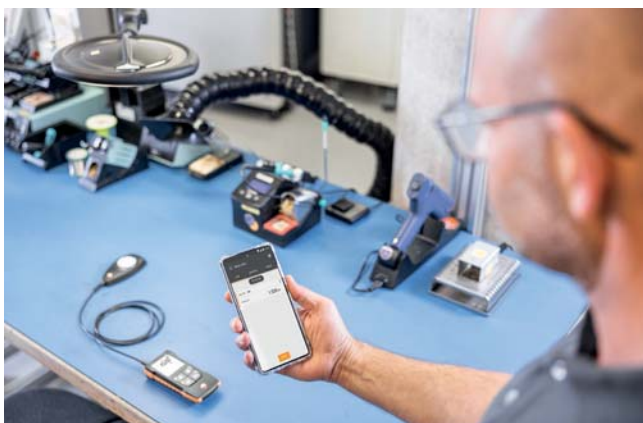
Údaje pro objednání / technická data / příslušenství

testo 545

testo 545, luxmetr s připojením k aplikaci a akustickým alarmem, vč. brašny, výstupního protokolu z výroby a 3 x AA baterie



Obj. číslo 0563 1545
Cena: 10.440,- Kč



Aplikace testo Smart App

- Jednoduchá a rychlá: nabídky měření pro řadu aplikací poskytují optimální podporu při konfiguraci a provádění měření.
- Přehledné grafické zobrazení naměřených hodnot, např. ve formě tabulky, pro rychlou interpretaci výsledků
- Vytváření digitálních zpráv o měření přímo na místě včetně fotografií ve formátu PDF/CSV a odeslání e-mailem



Zdarma ke stažení pro Android a iOS



Typ senzoru	Křemíková fotodioda
Měřicí rozsah	0 až 100 000 lux
Přesnost ±1 digit	Třída C, podle DIN 5032-7 / EN 13032-1, příloha B f1 = 6% = nastavení V(Lambda) f2 = 5% = cosinové vyhodnocení celkem ≤15% ±3% z nam.h. ±1 digit
Rozlišení	0,1 Lux (< 10 000 Lux) 1 Lux (≥ 10 000 Lux)
Všeobecná technická data	
Provozní teplota	Měřicí přístroj: -10 až +50 °C Sonda: 0 až +50 °C
Skladovací teplota	-20 až +50 °C
Typ baterie	3 x AA
Životnost baterie	70 h
Rozměry	Měřicí přístroj: 149 x 60 x 28 mm Sonda: 134 x 54 x 23 mm Délka kabelu 1,4 m
Hmotnost	288 g
Třída krytí	Měřicí přístroj: IP 40 Sonda: IP20
Materiál pouzdra	ABS + PC / TPE

Příslušenství	Obj. číslo	Kč
testo Bluetooth® tiskárna, včetně 1 role termopapíru, akumulátoru a síťového zdroje	0554 0621	7.300,-
Náhradní termopapír pro tiskárnu (6 rolí), dokumentace s naměřenými daty čitelná až 10 let	0554 0568	840,-
Kalibrační certifikát ISO - osvětlení, kalibrační body 0; 500; 1000; 2000; 4000 lux	0520 0010	5.280,-

Všechny změny, i technického charakteru, jsou vyhrazeny. Všechny ceny jsou uvedeny bez 21 % DPH a jsou platné pro rok 2023. 1981 2274/cz/01/2023

Testo Česká republika

Jinonická 80
158 00 Praha 5
tel.: 222 266 700
e-mail: info@testo.cz

www.testo.cz