

We measure it.



Luxmetr

testo 545 – luxmetr se správou měřicího místa



Lux

Až 99 míst měření na výběr

Funkce záznamníku

Bodové nebo časové vytvoření průměrné hodnoty

Rychlá dokumentace na místě měření s rychlotiskárnou testo

Intenzita osvětlení musí vyhovovat na pracovištích, v nemocnicích, kancelářích nebo školách určitým minimálním hodnotám a musí být kontrolována.

Přístroj testo 545 je ideálně vhodný pro kontrolu a sledování intenzity osvětlení. Uživatel může pomocí softwaru, který je dodáván společně, uložit až 99 různých míst měření a jednotlivě uložené hodnoty intenzity spojit do křivky. Tento „světelný profil“ podává informaci o rovnoměrnosti osvětlení.

Pomocí integrované funkce záznamníku lze v přístroji uložit až 3000 naměřených hodnot. To uživateli umožní kontrolu intenzity osvětlení za delší časové období. Výsledky měření je možné zdokumentovat na místě pomocí volitelně nabízené rychlotiskárny testo.

Technická data / Příslušenství

**Typ senzoru** **Silikonová fotodioda**

Měřicí rozsah	0 ... +100000 Lux
Přesnost ±1 digit	Přesnost podle DIN 5032, část 6: f1 = 8% = V(lambda)- adaptace f2 = 5% = cos-přesného vyhodnocení
Rozlišení	1 Lux (0 ... +32000 Lux) 10 Lux (0 ... +100000 Lux)

Technická data

Displej	4-řádkový LCD
PC	Rozhraní RS232
Konektor	pevný kabel kroucený
Paměť	3000
Provozní teplota	0 ... +50 °C
Skladovací teplota	-20 ... +70 °C
Typ baterie	9V baterie
Životnost baterie	50 h
Rozměry	220 x 68 x 50 mm
Hmotnost	500 g
Materiál pláště	ABS
Záruka	2 roky

Příslušenství

Příslušenství pro měřicí přístroj	Obj.č.
Transportní kufr (plast) pro měřicí přístroj, sondy a příslušenství Nyní: větší provedení pro bezpečné a přehledné skladování	0516 0445
Příruční brašna pro bezpečné uložení přístroje	0516 0191
Rychlotiskárna testo s bezdrátovým infračerveným rozhraním, 1 rolička termopapíru a 4 tužkové baterie	0554 0549
Externí rychlonabíječka pro 1-4 akumulátory AA, vč. 4 akumulátorů Ni-MH s jednotlivým nabíjením a kontrolkou nabíjení, vč. udržovacího nabíjení, integrované funkce vybití s integrovaným mezinárodním konektorem, 100-240 V, 300 mA, 50/60 Hz	0554 0610
Náhradní termopapír pro tiskárnu (6 roliček), dokumentační dlouhodobě čitelná dokumentace naměřených hodnot - až 10 let	0554 0568
ComSoft Professional 4, Profesionální software, včetně archivace dat	0554 1704
Kabel RS232 Propojovací kabel měřicí přístroj - počítač (1,8 m) pro přenos dat	0409 0178
ISO-kalibrace osvětlení; kalibrační body 0;500;1000;2000;4000 Lux	0520 0010
Akreditovaná kalibrace osvětlení	31 0302 911

Testo, s.r.o.

Jinonická 80, 158 00 Praha 5

Telefon: +420 222 266 700, Fax: +420 222 266 748

E-mail: info@testo.cz, Internet: www.testo.cz