

Beleuchtungsstärke-Messgerät

testo 545 – Luxmeter mit Messortverwaltung

Bis zu 99 Messorte zur Auswahl

Loggerfunktion

Punktuelle oder zeitliche Mittelwertbildung

Schnelle Dokumentation vor Ort mit Testo-Schnelldrucker



Damit Licht auch gutes Licht ist, muss die Beleuchtungsstärke an Arbeitsstätten, in Krankenhäusern, Büros oder Schulen bestimmten Mindestwerten genügen. testo 545 eignet sich ideal zur Überprüfung und Überwachung der Beleuchtungsstärke. Der Nutzer kann über die mitgelieferte Software bis zu 99 unterschiedliche Messorte hinterlegen und einzeln abgespeicherte Lichtstärkewerte zu einer Kurve verbinden. Dieses „Lichtprofil“ gibt Aufschluss über die Gleichmäßigkeit der Beleuchtung.

Mit der integrierten Loggerfunktion können bis zu 3000 Messwerte im Gerät gespeichert werden. Das ermöglicht dem Nutzer eine Überprüfung der Beleuchtungsstärke auch über einen längeren Zeitraum. Mit dem optionalen Testo-Schnelldrucker können die Messergebnisse direkt vor Ort dokumentiert werden.

Technische Daten / Zubehör

testo 545

testo 545, Beleuchtungsstärke-Messgerät, inkl. Sonde, Kalibrier-Protokoll und Batterien

Best.-Nr. 0560 0545



Sensortyp Silizium Photodiode

Messbereich	0 ... +100000 Lux
Genaugkeit ±1 Digit	Genaugkeit nach DIN 13032-1: f1 = 6% = V(Lambda)-Anpassung f2 = 5% = cos-getreue Bewertung
Auflösung	1 Lux (0 ... +32000 Lux) 10 Lux (0 ... +100000 Lux)

Allgemeine technische Daten

Anzeige	LCD 4-zeilig
PC	RS232-Schnittstelle
Anschluss	Festkabel gewendet
Speicher	3000
Betriebstemp.	0 ... +50 °C
Lagertemp.	-20 ... +70 °C
Batterietyp	9V-Blockbatterie
Standzeit	50 h
Abmessung	220 x 68 x 50 mm
Gewicht	500 g
Gehäusematerial	ABS
Garantie	2 Jahre

Zubehör

Best.-Nr.

Zubehör für Messgerät

Transport-Koffer (Kunststoff) für Messgerät, Fühler/Sonden und Zubehör zur sicheren und übersichtlichen Aufbewahrung	0516 0445	
Bereitschaftstasche für die sichere Aufbewahrung des Messgerätes	0516 0191	
testo-Schnelldrucker IRDA mit kalbeloser Infrarot-Schnittstelle, 1 Rolle Thermopapier und 4 Mignon-Batterien	0554 0549	
Externes Schnell-Ladegerät für 1-4 AA-Akkus, inkl. 4 Ni-MH Akkus mit Einzelzellenladung und Ladekontrollanzeige, inkl. Erhaltungsladung, integrierte Entladefunktion, mit integriertem, internationalem Netzstecker, 100-240 VAC, 300 mA, 50/60 Hz	0554 0610	
Ersatz-Thermopapier für Drucker (6 Rollen)	0554 0569	
Ersatz-Thermopapier für Drucker (6 Rollen), dokumentenecht langzeit-lesbare Messdatendokumentation bis zu 10 Jahren	0554 0568	
ComSoft Professional 4, Profi-Software inkl. Datenarchivierung	0554 1704	
Leitung RS232 Verbindungsleitung Messgerät - PC (1,8 m) zur Datenübertragung	0409 0178	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Lichtstärke; Kalibrierpunkte 0;500;1000;2000;4000 Lux	0520 0010	

testo AG
Isenrietstrasse 32, 8617 Mönchaltorf
Telefon 043/277 66 66
Telefax 043/277 66 67
E-Mail info@testo.ch

www.testo.ch