

# Luxmeter mit Messortverwaltung

- PC-Auswertung
- Drucken
- Loggerfunktion
- Mittelwert
- MAX/MIN



Damit Licht auch gutes Licht ist, muss die Beleuchtungsstärke an Arbeitsstätten, in Krankenhäusern, Büros oder Schulen bestimmten Mindestwerten genügen und mit testo 545 überprüft werden.

Mit der Software kann eine Messortliste hinterlegt und einzeln abgespeicherte Lichtstärkewerte zu einer Kurve verbunden werden. Dieses "Lichtprofil" gibt Aufschluss über die Gleichmäßigkeit der Beleuchtung.



Lichtmessung am Arbeitsplatz

- **Punktueller oder zeitlicher Mittelwertbildung**
- **Bis zu 99 Messorte zur Auswahl**
- **Loggerfunktion (3000 Messwerte)**
- **Schnelle Dokumentation vor Ort mit Testo-Protokolldrucker**



Mittelwertbildung im Reprostudio

## testo 545

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

Best.-Nr. RS 327-6345

### Bestelldaten Zubehör

	Best.-Nr.
TopSafe (unverwüstliche Schutzhülle), inkl. Tischaufsteller und Gürtelclip IP 65, Schutz des Messgerätes gegen Wasser, Staub, Stoß, Kratzer, Chemikalien	0516 0441
Bereitschaftstasche für die sichere Aufbewahrung des Messgerätes	0516 0191
Testo-Protokolldrucker mit 1 Rolle Thermopapier und 4 Mignon-Batterien für Messwertausdruck vor Ort	RS 327-6301
Ladegerät für Drucker (mit 4 Standard-Akkus) Ladung der Akkus erfolgt extern	0554 0110
Ersatz-Thermopapier für Drucker (6 Rollen)	RS 292-1050
Ersatz-Thermopapier für Drucker (6 Rollen) langzeit-lesbare Messdatendokumentation bis zu 10 Jahren	RS 438-5131
ComSoft 3 für Messdatenverwaltung inkl. Datenbank, Auswerte- und Grafikfunktion, Datenanalyse, Trendkurve	RS 331-7389
Leitung RS232 Verbindungsleitung Messgerät - PC (1,8 m) zur Datenübertragung	RS 327-6402
<b>NEW</b> Transport-Koffer (Kunststoff) für Messgerät, Fühler/Sonden und Zubehör	0516 0445
Jetzt: größere Ausführung, zur sicheren und übersichtlichen Aufbewahrung	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Lichtstärke	0520 0010
Lux-Sonden: Kalibrierpunkte 500; 1000; 2000 Lux	

### Für Sie zusammengestellt:

#### testo 545, Komfort-Set inkl. Drucker



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

TopSafe (unverwüstliche Schutzhülle), inkl. Tischaufsteller und Gürtelclip

Testo-Protokolldrucker mit 1 Rolle Thermopapier und 4 Mignon-Batterien

Transport-Koffer (Kunststoff) für Messgerät, Fühler/Sonden und Zubehör

### Technische Daten

Messbereich	0... +100000 Lux	Anzeige	LCD 4-zeilig
Genauigkeit ±1 Digit	Genauigkeit nach DIN 5032, Teil 6: f1 = 8% = V(Lambda)-Anpassung f2 = 5% = cos-getreue Bewertung	PC	RS232-Schnittstelle
Auflösung	1 Lux (0... +32000 Lux) 10 Lux (0... +100000 Lux)	Anschluss	Festkabel gewendelt
		Speicher	3000
		Gehäusematerial	ABS
		Betriebstemp.	0... +50 °C
		Lagertemp.	-20... +70 °C
		Batterietyp	9V-Blockbatterie
		Standzeit	50 h
		Abmessung	220x68x50 mm
		Gewicht	500 g
		Garantie	2 Jahre

# testo 545

## Luxmeter mit Messortverwaltung

Damit Licht auch gutes Licht ist, muss die Beleuchtungsstärke an Arbeitsstätten, in Krankenhäusern, Büros oder Schulen bestimmten Mindestwerten genügen und mit testo 545 überprüft werden.

### Die Vorteile auf einen Blick:

- **Punktuelle oder zeitliche Mittelwertbildung**
- **Loggerfunktion (3000 Messwerte)**
- **Schnelle Dokumentation vor Ort mit Testo-Protokolldrucker**



Lichtmessung am Arbeitsplatz

## Technische Daten - testo 545

Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Betriebstemperatur	0 ... 50 °C
Batterietyp	9V-Blockbatterie
Batterie-Lebensdauer	50 h
Gewicht	500 g
Abmessung (BxLxH)	68 x 220 x 50 mm



Fühlertyp (Messgröße)	Messbereich		
Lux-Sonde (Beleuchtungsstärke)	0 ... 100000 Lux	Auflösung	+/- 1 Lux (0 ... 32000 Lux) +/- 10 Lux (0 ... 100000 Lux)