



Profi Luxmeter - Lichtmessgerät

Produktbilder



Beschreibung

Unser handliches und robustes Lichtmessgerät bzw. Luxmeter dient der Messung der Lichtverhältnisse in Industrie, Landwirtschaft u. Forschung. Vermehrt wird das Lux-Messgerät auch zur Prüfung der Beleuchtung an Arbeitsplätzen, bei der Dekoration von Schaufenstern und von Designern verwendet. Er erfüllt alle deutschen und internationalen Normen für derartige Lux-Messgeräte. Das Lux-Messgerät liefert Messergebnisse in der Einheit Lux und FoodCandle. Wobei 1fc gleich 10,70lux ist. Die Bedienung ist sehr einfach. Dieses Lux-Messgerät kann auch von nicht eingewiesenen Personen benutzt werden. Es ist aber immer bei einer Luxmessung zu beachten, dass bestimmte Rahmenbedingungen eingehalten werden. So sollten Abstand und Winkel zwischen Lux-Messgerät und zu messendem Objekt möglichst festgelegt werden, um reproduzierbare Ergebnisse zu erzielen.

Technische Details

Messbereich	0,1...200.000Lux
Genauigkeit	±4%
Auflösung	1Lux/fc
Probenahme	0,5s
Temperaturbereich	-10°C...+50°C
Genauigkeit Temperatur	±1°C
Luftfeuchtigkeitsbereich	20...90% r.F.
Genauigkeit Luftfeuchte	±5%
Zulässige Betriebstemperatur	0°C...+50°C
Stromversorgung	9V Blockbatterie (im Lieferumfang enthalten)
Abmessung	220x55x35 mm

Mehr Informationen

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Einsatzgebiete	Landwirtschaft Floristik Wohn-, Büro-, Produktions- und Lagerräume Laboratorien
Lieferumfang	Luxmeter Tragetasche 9V Blockbatterie Bedienungsanleitung

