

P 5086

Digitales LED LUX-Messgerät, 3 3/4-stellig

Dieses LED LUX Meter mit 3 3/4-stelliger LCD-Anzeige (max. 3999) ist ein präzises Messgerät, welches für die Messung der Beleuchtungsstärke von LED-Leuchten, Leuchtstoff- oder herkömmlichen Glühfadenlampen bei verschiedenen Lichtfarben geeignet ist. Die Messung erfolgt in Lux (lx), Footcandle (fc) oder Candela (cd). Einfache Luxmeter sind zumeist nur für die Messung von Normlicht z.B. Glühfadenlampen mit einer Farbtemperatur von 2856 K geeignet und liefern bei abweichenden Farbtemperaturen ungenaue Messergebnisse. Bei dem PeakTech 5086 hingegen können verschiedenen Lichtquellenfaktoren eingestellt werden, um z.B. verschiedene Neon-Leuchtmittel, Glühfadenlampen, rote, blaue, gelbe oder Tageslicht-LEDs zu messen. Das Gerät verfügt über 10 frei einstellbare Korrekturfaktoren für verschiedene Lichtquellen, 99 Speicherplätze für Messwerte und andere sinnvolle Messfunktionen, wie einer Minimal- und Maximalwertfunktion oder Data-Hold und ist somit ideal für den beruflichen Einsatz bei der Arbeitssicherheit oder der Bewertung von Beleuchtungsanlagen geeignet.

- ▶ Messung der Lichtstärke in lx, fc oder cd
- ▶ 10 Lichtquellenfaktoren frei einstellbar
- ▶ Geeignet für verschiedene Leuchtmittelarten
- ▶ Aktualisierungsrate: 2,5 Mal pro Sekunde
- ▶ Kosinuswinkel-Korrektur
- ▶ Messung: Klasse A JIS C 1609:1993+CNS 5119
- ▶ Data-Hold, Min-/Max sowie AVG Messung
- ▶ Automatische Bereichswahl und Nullstellung
- ▶ Zubehör: Batterien, Bedienungsanleitung, Tragetasche

Messbereich LUX: 40, 400, 4000, 40000, 400000 Lux

Messbereich FC: 40, 400, 4000, 40000 FC

Genauigkeit: ± 3% (2856 K)

Korrekturfaktoren: 10 einstellbar

Messwertespeicher: 99 Werte

Spannungsversorgung: 3 x 1.5 V AAA Batterie

Abmessungen 58 x 160 x 27 mm

(BxHxT):

Gewicht: 280 g

GTIN-13: 4250569403460

