

PeakTech 5086

Cyfrowy luksomierz z wyświetlaczem LCD

Luksomierz PeakTech 5086 z 3 3/4-cyfrowym wyświetlaczem LCD jest nowoczesnym miernikiem, który nadaje się do pomiaru oświetlenia LED, żarówek fluorescencyjnych lub żarówek konwencjonalnych ze światłem o różnych kolorach. Pomiar w luksach (lx), stopówswieczach (fc) lub kandelach (cd).

Proste luksomierze zazwyczaj są odpowiednie do pomiaru tylko standardowego światła żarówek o temperaturze barwowej 2856 K i przy innych temperaturach barwowych mogą wskazywać niedokładne wyniki.

Luksomierz PeakTech 5086 może być dostosowywany do różnych źródeł światła, na przykład lamp fluorescencyjnych, lamp wolframowych, czerwonego, niebieskiego, żółtego lub białego oświetlenia LED.

Miernik posiada 10 dowolnie regulowanych współczynników korekcyjnych dla różnych rodzajów oświetlenia oraz wbudowaną pamięć o pojemności 99 odczytów. Funkcje takie jak pomiar wartości Min/Max lub zatrzymanie danych na ekranie idealnie nadają się profesjonalnych zastosowań w zakresie bezpieczeństwa pracy lub przy ocenie różnych systemów oświetleniowych.

Zalety:

- Pomiar natężenia oświetlenia w jednostkach (lx), (fc) lub (cd)
- 10 regulowanych współczynników źródła światła
- Odpowiedni do różnych typów oświetlenia
- Aktualizacja pomiaru: 2,5 razy na sekundę
- Korekcja krzywej cosinus
- Pomiar: Klasa A JIS C 1609: 1993 + 5119 CNS
- Pomiar wartości Min/ Max/ Średnia
- Funkcja zatrzymania danych HOLD
- Automatyczne ustawienie zakresu i zerowanie
- Akcesoria: baterie, instrukcja obsługi, futerał ochronny



Specyfikacja techniczna:

Zakres pomiarowy LUX	40, 400, 4000, 40000, 400000 Lux
Zakres pomiarowy FC	40, 400, 4000, 40000 FC
Współczynniki korekcyjne	10 regulowanych
Przechowywanie danych	99 wartości
Zasilanie	3 x bateria 1,5 V AAA
Wymiary	58 x 160 x 27 mm
Waga	280 g