Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 11:57

Link do produktu: https://www.tradelectra.pl/luksomierz-tenmars-tm209m-do-kolorowych-led-0-01400-000-lx-p-1202.html



Luksomierz Tenmars TM209M do kolorowych LED 0,01~400 000 lx

Cena brutto	**1 082,40 zł**
Cena netto	**880,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**111150**
Kod producenta	**TM209M**
Kod EAN	**5907478917869**
Producent	**Tenmars**

Opis produktu

Luxsomierz **Tenmars TM209M** do kolorowych LED 0,01~400 000 lx

Luksomierz służy do pomiarów światła widzialnego emitowanego przez źródła światła w postaci białych i kolorowych diod LED

- Wysoka precyzja pomiarów
- Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych
- Ochrona przed przeciążeniem: wyświetlacz wskazuje „OL” przy przekroczeniu zakresu pomiarowego
- Wskazanie zużytej baterii na LCD
- Częstość próbkowania: 2,5 x/s dla wyświetlacza LCD
- Czułość spektralna zgodna z międzynarodowym standardem CIE efektywności spektralnej
- Korekcja cosinusa padania światła
- Konstrukcja zgodna z JIS C 1609:1993 i CNS 5119 generalna specyfikacja Klasa A
- Pomiar źródeł światła włączając wszystkie źródła światła widzialnego
- Pomiar oświetlenia w luksach (lx) i w stopo-kandelach (Fc)
- Data hold – „zamrożenie” bieżącego wyniku na LCD
- MAX/AVG/MIN hold – zapamiętanie i odczyt wartości max, średniej i min z pomiarów
- Regulacja zera
- Układ elektroniczny o dużym stopniu integracji

Szerokie zastosowanie domy towarowe, galerie handlowe, fabryki, biurowce, restauracje, szkoły, biblioteki, szpitale, fotografika, video-filmowanie, parkingi, garaże, muzea, galerie sztuki, stadiony, ochrona budynków – także doskonały do pomiarów oświetlenia awaryjnego

Dane techniczne Luxomierza Tenmars TM209m

- Zakres [lx] 40 / 400 / 4000 / 40000 / 400000 lx
- Zakres [FC] 40 / 400 / 4000 / 40000 FC
- Maksymalna rozdzielczość 0,01 lx, 0,01 FC
- Dokładność ±3% (kalibracja dla źródła 2856 K)±6% (pozostałe źródła światła widzialnego)
- Odchyłka dla kąta padania 30° (±2%)60° (±6%)80° (±25%)
- Pomiar światłości (cd) Odległość od źródła: 0,01–30,47 mZakres i dokładność związana z lx/FC
- Pamięć pomiarów 99 rekordów pamięci
- Zmiana zakresów Automatyczna
- Funkcje i cechy specjalne Data Hold, Max/Min/Avg (średnia), ustawianie parametrów korekcyjnych,
- **Pomiar białych i kolorowych LED zasilanych DC**
- Dodatkowe funkcje Regulacja zera, auto-wyłączanie, sygnalizacja przekroczenia zakresu
- Wyświetlacz / próbkowanie LCD 3¾ cyfry, 2,5 razy/s
- Spełniane normy JISC1609:1993, CNS5119 klasa A

- Zasilanie 1 × bateria 9V 6F22 bateria w zestawie
- Wymiary / masa 55 × 38 × 130 mm – przyrząd55 × 25 × 80 mm – przetwornik / 250 g

UWAGA: Luksomierz posiada fotodiody krzemowe z filtrem i zapewniają pomiar wszelkich źródeł światła widzialnego jak:
światło dzienne,
lampy rtęciowe, sodowe, jarzeniowe czy ksenonowe.
Gwarantują prawidłowe pomiary światła złożonego oraz precyzyjny pomiar oświetlenia awaryjnego (rozdzielczość 0,01 lx).