

DT-8809A to profesjonalny miernik poziomu oświetlenia z dużym podświetlanym wyświetlaczem LCD i bargrafem. Posiada złącze USB i pamięć wewnętrzną do rejestracji do 16 tys. danych pomiarowych

Dane techniczne

Charakterystyka

- precyzyjny miernik o szerokim zakresie pomiarowym (0 - 400) lux
- możliwość zmiany jednostki pomiarowych lux/FC
- duża dokładność, szybki czas reakcji
- głowica fotometryczna - fotodioda krzemowa z filtrem
- odpowiedź kosinusoidalna $f_2' \leq 2\%$
- podwójny wyświetlacz z bargrafem i podświetleniem
- funkcja MIN/MAX - pomiar wartości minimalnych i maksymalnych
- funkcja HOLD i Auto Power, OFF
- funkcja datalogger - rejestracja 16 tys. danych pomiarowych
- złącze USB do komunikacji z komputerem PC
- zegar czasu rzeczywistego

Zakres pomiarowy

- 400 lux, 4000 lux, 40K lux, 400K lux / 40 fc, 400 fc, 4000 fc, 40K fc

Rozdzielczość

- 0,01/0,1/1 lux/fc (zależnie od zakresu)

Próbkowanie

- 1,3 razy na sek.

Dokładność

- ±3 % wartości pomiaru, krzywa CIE V_λ , $f_1' \leq 6\%$
- dokładność korekcji widomej
- odpowiedź kosinusoidalna: $f_2' \leq 2\%$

Warunki pracy

- temperatura: (0 ÷ 40) °C
- wilgotność: (10 ÷ 80) % RH bez kondensacji

Zasilanie

- bateria (1 x 9 V NEDA 1604A)

Wymiary [mm]

- miernik: 200x75x50
- głowica fotometryczna: 115x60x20

Waga [g]

- 310



Przykład zamówienia:

Luxomierz DT-8809A