

Lampa stroboskopowa DT2259

Producent: LUTRON



- tachometr optyczny oraz stroboskop
- elektronika oparta o mikroprocesor zapewniający wysoką dokładność i szeroki zakres pomiarów
- zakres pomiarowy od 100 do 100 000 FPM
- tachometr optyczny pomiar od 0,5 do 100 000 RPM
- pamięć wartości maksymalnej, minimalnej i bieżącej
- wyświetlacz LCD o dobrym kontraście
- uniwersalny, do pomiarów prędkości obrotowej elementów wirujących, wirników, silników, pomp, wentylatorów itd.
- zastosowanie w laboratoriach, szkolnych pracowniach, kontroli jakości, BHP
- nowoczesna obudowa z tworzywa ABS dająca wysoką jakość wykonania i odporna na czynniki mechaniczne

Parametry techniczne:

Wyświetlacz	10 mm, 5 cyfr, wskaźnik funkcji, LCD
Dokładność	+/- (0,1% + 2 cyfry)
Okres próbkowania	1 sekunda (dla >= 60 RPM)
Podstawa czasu	Generator z rezonatorem kwarcowym
Obwód wewnętrzny	Jednokładowy obwód mikroprocesorowy
Zasilanie	6V DC (4 baterię 1,5V typu AA)
Temperatura pracy	0 do 50°C
Dopuszczalna wilgotność	Poniżej 80%
Wymiary	215 x 65 x 38 mm
Waga	300 g
Wyposażenie	Instrukcja obsługi, futerał
Zakres pomiarowy tachometru	5 – 99 999 RPM
Rozdzielczość tachometru	0,1 RPM (dla <1000 RPM) 1 RPM (Dla >= 1000 RPM)
Odległość pomiaru (głowica od powierzchni wirującej)	50 do 150 mm (typowo 300 mm) w zależności od oświetlenia miejsca pomiaru
Częstotliwość błysków	100 do 199 999 FPM/RPM
Zakres regulacji częstotliwości błysków	A: 100 – 1000 FPM
Rozdzielczość	B: 1000 – 10 000 FPM C: 10 000 – 100 000 FPM
Źródło światła	Wysoko efektywna dioda LED
Czas trwania błysku	ok 60 do 1000 us (16% okresu)
Barwa błysku	Pomarańczowa
Pokrętko regulacji	Regulacja zgrubna i dokładna
Kalibracja	Wbudowana kwarcowa podstawa czasu – zewnętrzna kalibracja nie jest wymagana