

Tachometr dotykowo-optyczny DT2236

Producent: LUTRON



- pomiar prędkość obrotowej elementów wirujących i prędkości liniowej ich powierzchni
- szeroki zakres pomiarowy: od 0,5 do 99 999 rpm (obr/min) i od 0,05 do ponad 100 m/min
- pomiar metodą stykową lub optyczną
- duża dokładność pomiarów (0,05%) dzięki zastosowaniu precyzyjnej podstawy czasu z rezonatorem kwarcowym
- trwałość i niezawodność dzięki zastosowaniu pojedynczego układu LSI
- kontrastowy i energooszczędny wyświetlacz LCD.
- przeznaczony do pracy w trudnych warunkach dzięki zastosowaniu wysokiej jakości podzespołów i odpornej na uderzenia mechaniczne obudowy z ABS. Ergonomiczna obudowa gwarantuje wygodę podczas pracy
- na życzenie przyrząd dostarczany ze św. wzorcowania z Urzędu Miar

Parametry techniczne:

Wyświetlacz	10mm, 5 cyfr, wskaźniki funkcji, LCD	Waga	300g
Ustrój pomiarowy	jednokładowy obwód mikroprocesorowy	Wposażenie	instrukcja obsługi, futerał, kółko sprzęgające (do pomiaru prędkości liniowej powierzchni), adaptery RPM: stożek zewnętrzny, stożek wewnętrzny, taśma ze znacznikami odblaskowymi (dł. 600mm)
Podstawa czasu	generator z rezonatorem kwarcowym		
Temperatura pracy	0°C do 50°C		
Zasilanie	6V DC (4 baterie 1,5V typu AA)		
Wymiary	215 x 65 x 38mm		

Pozostałe parametry (zakresy):

Zakresy pomiarowe	5 ÷ 99 999 obr./min (przetwornik optyczny)
	0,05 ÷ 1 999,9 m/min (prędkość liniowa)
	0,5 ÷ 19 999 obr./min (przetwornik stykowy)
Rozdzielczość	0,1 obr./min (poniżej 1000 obrotów)
	1 obr./min (powyżej 1 000 obrotów)
	0,01m/min (poniżej 100 m/min)
	0,1 m/min (powyżej 100 m/min)
Dokładność	± (0,05% + 1 cyfra)
Pamięć pomiaru	pamięć wartości maksymalnej, minimalnej i bieżącej