

Tachometr dotykowo-optyczny DT6236B

Producent: ANTEL



Urządzenie do pomiaru prędkości obrotowej oraz liniowej dwiema metodami: optyczną oraz dotykową. Posiada trwałe i długowieczne elementy oraz lekką, wytrzymałą na udary obudowę z ABS. Kształt obudowy pozwala na trzymanie przyrządu w dowolnej ręce. Tachometr zaprojektowano w technice komputerowej - z centralnym procesorem CPU. Dzięki zastosowaniu czujnika fotoelektrycznego otrzymano połączenie w jednym przyrządzie pomiaru obrotów / min., prędkości liniowej m / min. Szeroki zakres pomiarowy wraz z dużą rozdzielczością. Wyraźny wyświetlacz LCD – bez paralaksy. Automatyczna pamięć ostatnio wyświetlonych wartości pomiaru oraz wartości MIN, MAX. Wartości te można przywołać z pamięci naciskając przycisk MEM. Wskaźnik stanu baterii.

Parametry techniczne:

- zakres pomiarowy:
 - metoda optyczna 2,5 do 99.999 rpm
 - metoda mechaniczna 0,5 do 19.999 rpm
 - prędkość liniowa 0,05 do 1.999,9 m/min
 - metoda optyczna 0,1 rpm (2,5 do 999,9 rpm) 1 rpm (powyżej 1.000 rpm)
 - metoda mechaniczna 0,1 rpm (0,5 do 999,9 rpm) 1 rpm (powyżej 1000 rpm)
 - prędkość liniowa m/min 0,01 m/min (0,05 do 99,99m/min) 0,1 m/min (powyżej 100 m/min)
- wyświetlacz: 5 cyfr, 15mm (0,6"), LCD
- dokładność: +(0,05% + 1 cyfra)
- okres próbkowania: 0,5s (powyżej 120rpm – obr. / min.)
- wybór zakresu: automatyczny
- pamięć: automatyczny zapis w pamięci ostatniego wyniku pomiaru oraz wartości maks. i min.
- odległość pomiaru: 350mm – 2000mm (metoda OPTYCZNA)
- podstawa czasu: rezonator kwarcowy
- pobór prądu: około 50mA
- bateria: 4 x 1,5v – typu AA lub R3
- temperatura pracy: 0°C - 50°C
- wymiary: 160 x 72 x 37mm
- masa: 30g (z bateriami)
- wyposażenie: futerał, znaczniki odblaskowe - taśma 600mm, instrukcja obsługi