

Karta produktu:

Tachometr laserowy miernik obrotów GM8905 BENETECH

BENETECH



Producent:	BENETECH
Symbol:	61.9029
Kod producenta:	GM8905
Kod EAN:	5903738810765

Opis produktu

Benetech GM8905 - Urządzenie do pomiaru częstotliwości poruszania się obiektów oraz mierzenia liczby ich obrotów

Obrotomierz jest jednym z niezbędnych narzędzi w przemyśle maszynowym. Jest wykorzystywany do wykrywania prędkości obracania, prędkości liniowej lub częstotliwości pracy silnika. Może być z powodzeniem stosowany przy pomiarach: skrzyni biegów, silników, napędów, pomp, kompresorów, wirówek, sprzęgieł, wentylatorów, wałów, szlifierek, kół pasowych. Działanie tachometru oparte jest na procesie odbicia generowanej przez miernik wiązki laserowej.

Zawartość zestawu:

- Tachometr
- 2x Bateria AAA
- 3 Taśmy refleksyjne
- Opakowanie
- Instrukcja obsługi

Specyfikacja:

- Wyświetlacz LCD: 5-cyfrowy duży wyświetlacz LCD, o wysokości liter 18 mm
- Jednostki: RMP
- Zakres pomiaru: 2.5-99999 rpm
- Rozdzielczość (ratio): 0.1 rpm (2.5 ~ 999.9 rpm) / 1 rpm (1000~99999 rpm)
- Podstawowa precyzja (0.1% $\pm$ 5d) rpm; (2.5~999.9 rpm), $\pm$ (1% $\pm$ 5d) rpm; (1000~99999 rpm)
- Moc lasera: KLASA II 2-5 mW
- Czas próbkowania: co 1 sekundę
- Dystans pomiaru: 50-500 mm
- Podstawa czasu: Quartz crystal
- Automatyczne wyłączenie: Urządzenie wyłącza się automatycznie po 60 sek. bez użytkowania
- Środowisko pracy: 0~50°C; 32~122°F; 10%~90%RH
- Środowisko przechowywania: -10~80°C; -14~176°F; 10%~75%RH
- Zasilanie: 2x bateria 1.5V AAA
- Wymiary: 55.7 x 29.9 x 127 mm

- Waga: 106 g
- Dołączone 3 szt. taśm refleksyjnych (200 x 12 mm)

Cechy urządzenia:

- Funkcja pomiaru **bieżącego, maksymalnego (MAX), minimalnego(MIN) i średniego (AVG)**
- Wyświetla instrukcje użytkowania i jednostki ułatwiając pracę i poprawiając czytelność oraz łatwość dokonywania pomiarów
- **Szeroki zakres pomiarowy i wysoka rozdzielczość**
- Wskaźnik poziomu baterii, podświetlany wyświetlacz LCD, funkcja automatycznego wyłączenia (po 60 sek. bez użytkowania)
- Zastosowanie najnowszych technologii laserowych i mikroprocesorów sprawia, że urządzenie jest niezwykle precyzyjne
- Duży i czytelny wyświetlacz LCD
- Solidna, lekka konstrukcja, ergonomiczna budowa oraz wysokiej klasy zastosowane materiały. Zapewnia wygodę pracy i długotrwałe użytkowanie na wiele lat

Obudowa i przyciski:

1. Punkt odbicia
2. Wiązka światła
3. Znak ostrzegawczy laser aktywny
4. Wyświetlacz
5. Pamięć
6. Zasilanie
7. Podświetlanie

Wyświetlacz:

- A. Wskaźnik zasilania
- B. Ikona podświetlenia
- C. Ikona pomiaru
- D. Max. odczyt
- E. Min. odczyt
- F. Ostatni odczyt
- G. Średni odczyt
- H. Prędkość obrotu, odczyt pomiaru
- I. Jednostka prędkości obrotu: obrót/min

O marce BENETECH

Marka **Benetech** to producent profesjonalnych urządzeń pomiarowych, zatrudniający najlepszych specjalistów przemysłowych. Przedsiębiorstwo wykorzystuje najnowsze technologie produkcyjne, aby dostarczyć na rynek mechanizmy i narzędzia, które w sposób znaczący ułatwiają codzienną pracę i życie. W katalogu marki **Benetech** znajdują się między innymi ultranowoczesne włączniki światła, mierniki poziomu dźwięków, termometry laserowe, testery izolacji wysokiego napięcia, mierniki drgań, pirometry, a także aparatura pomiarowa, która mierzy takie parametry jak wilgotność, temperatura i wiele innych. Produkty **Benetech** znane są na całym świecie – korzystają z nich zarówno użytkownicy indywidualni, jak i firmy przemysłowe oraz techniczne. Uznanie na rynku zdobyły przede wszystkim ze względu na sposób wykonania. Firma korzysta ze ścisłego i kompleksowego systemu kontroli jakości, dzięki któremu oferowane produkty są w stanie spełnić nawet najwyższe wymagania.