

TACHOMETR LCD MIERNIK OBROTÓW DO 99999 RPM

model: GM7

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA



Dziękujemy za zakup tachometru LCD miernika obrotów.
Proszę przeczytać tę instrukcję przed rozpoczęciem użytkowania produktu
i zachować ją na przyszłość.

1. Informacje ogólne

Tachometr jest prostym w obsłudze i bardzo poręcznym cyfrowym miernikiem obrotów. Działanie tachometru oparte jest na procesie odbicia generowanej przez miernik wiązki laserowej. Element odblaskowy umieszczamy na jednym z ramion bądź innym obracającym się elemencie, w momencie gdy światło zostanie odbite zapisany zostanie wynik.

2. Specyfikacja ogólna

- Wyświetlacz - LCD
- Jednostka – rpm
- Zakres – 2.5-99999rpm
- Stosunek rozdzielczości – $\pm 0.1\text{rpm}(2.5\sim 999.9\text{rpm})$; $\pm 1\text{rpm}(1000\sim 99999\text{rpm})$
- Siła lasera – Klasa II 2-5mW
- Dystans pomiaru – 5-50cm
- Automatyczne zamykanie – Po upływie 60 sekund urządzenie automatycznie się wyłącza
- Środowisko działania - $0\sim 50\text{oC}$; $32\sim 122\text{oF}$; $10\%\sim 90\%\text{RH}$
- Warunki przechowywania - $-10\sim 80\text{oC}$; $-14\sim 176\text{oF}$; $10\%\sim 75\%\text{RH}$
- Baterie - 2x1.5V AAA
- Wymiary - 55.7x29.9x127mm
- Waga - 106g



3. Funkcje

1. Wskazywanie maksymalnego pomiaru, minimalnego pomiaru, średniego pomiaru i ostatniego pomiaru.
2. Szeroki zakres pomiarowy i wysoka rozdzielczość.
3. Wskaźnik niskiego poziomu baterii, podświetlany wyświetlacz LCD i automatyczne wyłączenie.
4. Posiada najnowszy mikroprocesor i najnowsza technologię laserową, co pozwala urządzeniu być bardziej inteligentne i niezawodne.
5. Pełnowymiarowy ekran LCD z przejrzystymi funkcjami.
6. Solidna i trwała konstrukcja. Całe urządzenie posiada trwałe i zoptymalizowane elementy elektroniczne, solidna i trwała obudowa, wygodne i łatwe obsługiwanie urządzenia.

4. Opis elementów urządzenia

1. Miejsce wyjścia wiązki światła
2. Trójkątny znak ostrzegawczy lasera
3. Ekran LCD
4. Pamięć
5. Zasilanie
6. Podświetlenie



5. Opis wyświetlacza

- A. Słaba bateria
- B. Podświetlenie wyświetlacza
- C. Pomiar
- D. Maksymalny pomiar
- E. Minimalny pomiar
- F. Ostatni pomiar
- G. Średni pomiar
- H. Prędkość obrotów
- I. Skala Pomiaru

6. Użytkowanie

1. Po pierwsze zatrzymaj obracany element którego obroty chcesz zmierzyć. Następnie naklej na obracany element dołączoną taśmę w zestawie (wystarczy 1cm).
2. Przyciśnij przycisk włączenia urządzenia i przytrzymaj ponownie przycisk włączenia aż zapali się czerwony laser. Skieruj go w kierunku obracanego się elementu i do wcześniej przyklejonej taśmki, aby zmierzyć ilość obrotów.
3. Przyciskaj przycisk MEM, aby odczytać pomiary- Maksymalny, minimalny, ostatni i średni pomiar.
4. Przyciśnij przycisk włączania/wyłączania, aby powrócić
5. Optymalna odległość pomiędzy taśmką, a urządzeniem to 5cm-50cm
6. Mierzony obiekt musi być ustawiony pionowo do urządzenia
7. Mierzona powierzchnia musi być czysta i gładka
8. Jeżeli urządzenie nie było używane przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie z urządzenia, aby nie dopuścić do jego uszkodzenia.

7. Wymiana baterii

Wyczerpanie się baterii sygnalizowane jest symbolem na wyświetlaczu przyrządu. W celu wymiany baterii należy odkręcić pokrywę . Wyjąć zużyte baterie i zastąpić je nowymi – 2x 1.5V AAA.

8. Uwagi i środki ostrożności

- Produkt nie jest zabawką i powinien być trzymany z dala od dzieci.
- Unikać silnych mechanicznych obciążeń, np. wstrząsów.
- Nie wolno narażać urządzenia na ekstremalne temperatury, silne wstrząsy czy też wilgoć.
- Należy obchodzić się delikatnie z produktem. Wstrząsy, naciski lub upadek nawet z niewielkiej wysokości mogą uszkodzić produkt.

- Upewnij się, że w pobliżu nie znajdują się urządzenia z silnym polem elektromagnetycznym, takiej jak transformatory, silniki, telefony bezprzewodowe i urządzenia sterowane radiowo, gdyż mogą one zakłócić pracę urządzenia.
- Nigdy nie należy włączać urządzenia zaraz po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Powstała w tych okolicznościach woda kondensowana może spowodować jego zepsucie. Należy pozostawić urządzenie nie włączone do chwili osiągnięcia przez nie temperatury pokojowej.
- Baterie - Podczas wkładania baterii należy zwrócić uwagę na prawidłową jej polaryzację. W czasie dłuższego nie używania przyrządu wyjąć baterie w celu zapobiegnięcia jego uszkodzeniu poprzez wylanie baterii.

IMPORTER:

INGEO Grzegorz Popławski
Al. Piłsudskiego 20A/17
15-446 Białystok
www.inpolis.pl

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych pochodzących z gospodarstw domowych



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że nie można wyrzucać niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych razem z odpadami gospodarczymi.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie bezpłatnie przyjęte. W niektórych krajach produkty można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach.

Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych bądź elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielią dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol ważny jest tylko w Unii Europejskiej.

W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

