



Tachometr CEM AT-6

Cena brutto	180,00 zł
Cena netto	146,34 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AT-6
Kod EAN	5903802617924
Producent	CEM

Opis produktu

Tachometr CEM AT-6

dane techniczne:

- producent: CEM
- maksymalna wysokość npm dla wykonywanych testów 2000m
- klasa zanieczyszczenia środowiska naturalnego: 2
- zasilanie bateria alkaliczna 9V 6F22 lub zewnętrzny zasilacz 6V/1A
- automatyczny wyłącznik zasilania po 10 sekundach braku aktywności
- moc wiązki laserowej
- długości fali światła laserowego 630 ~ 670nm
- klasa lasera 3R
- wskaźnik rozładowania baterii na wyświetlaczu
- wyświetlacz LCD 1,7" 5 cyfr
- częstotliwość próbkowania 0,5 sek
- odległość od mierzonego obiektu 50 ~ 500mm
- zakres pomiaru prędkości obrotowej 1 ~ 99999 obrotów/min (rpm)
- rozdzielczość pomiaru prędkości obrotowej 1000 1 obrotu/min
- zakres pomiaru ilości obrotów 1 ~ 99999
- temperatura pracy 0°C ~ 50°C
- temperatura przechowywania -20°C ~ 60°C
- wymiary: 100mm x 58mm x 39mm
- waga: 161g

budowa:

1. Okno pomiarowe ze źródłem wiązki laserowej.
2. Gniazdo do podłączenia zewnętrznego zasilacza DC.
3. Przycisk MEM.
4. Przycisk MEAS.
5. Wyświetlacz LCD.
6. Przycisk MODE.
7. Pokrywa baterii (dolna część obudowy).

8. Śrubka pokrywy baterii.

obsługa:

Dokładnie oczyść powierzchnię obiektu w miejscu, w którym zamierzasz nakleić odblaskowy marker. Jeśli powierzchnia obiektu jest silnie odblaskowa, musisz ją pokryć czarną farbą lub zakleić czarną taśmą. Następnie odetnij około 12mm odcinek folii odblaskowej i przyklej na obiekt, którego prędkość badasz.

Pomiar prędkości obrotowej RPM lub ilości obrotów REV:

1. Przed rozpoczęciem pomiaru naklej na mierzony obiekt jeden odcinek markera odblaskowego.
2. Naciśnij przycisk MEM lub MEAS, by włączyć przyrząd.
3. Przyciskiem MODE wybierz pomiar prędkości obrotowej (na wyświetlaczu napis RPM) lub ilości obrotów (na wyświetlaczu napis REV).
4. Umieść tachometr w odległości 50-500mm od badanego obiektu (dopilnuj, aby pionowy kąt pod jakim pada promień lasera nie był większy niż 30°) oraz skieruj w stronę obracającego się markera.
5. Wciśnij i przytrzymaj przycisk MEAS w celu wykonania pomiaru.
6. Dokonaj odczytu pomiaru na wyświetlaczu LCD.
7. W celu zakończenia pomiaru puść przycisk MEAS.
8. W trybie pomiaru ilości obrotów na minutę (RPM) możesz użyć przycisku MEM, aby odczytać najwyższą (na wyświetlaczu MAX), najniższą (na wyświetlaczu MIN), bądź końcową wartość ostatniego pomiaru (na wyświetlaczu LAST).
9. Miernik wyłączy się automatycznie po 10 sekundach od wykonania ostatniego pomiaru i nieprzyciśnięciu żadnego przycisku.

Pomiar bardzo małych prędkości obrotowych RPM:

Jeśli badany obiekt ma bardzo małą prędkość obrotową, istnieje prosty sposób zapewnienia dużej dokładności pomiaru. Wystarczy na badany obiekt nakleić równomiernie po obwodzie kilka markerów, a wynik pomiaru, wskazany na wyświetlaczu, podzielić przez ilość naklejonych markerów.

zdjęcia: