TACHOMETR

PCE-T 220



- **Funkcje pomiarowe: MIN, MAX, LAST, AVG**
- **Automatyczne wyłączanie po 60 s**
- **Laser: klasa 3A 2-5 mW**
- **Odległość pomiarowa: 50 ... 500 mm**
- **Szybkość pomiaru 1 Hz**
- **Wyświetlacz LCD 1,8 cala**

Proponowany tachometr laserowy to mobilne, cyfrowe, zasilane bateryjnie, optyczne urządzenie pomiarowe, które dzięki czujnikowi optycznemu może być używane w odległości do 50 cm od punktu pomiarowego. Bezdotykowy tachometr laserowy zapewnia wiarygodne wyniki pomiaru dzięki zakresowi pomiarowemu od 2,5 do 99999 obr. / min. (rpm) i rozdzielczość 0,1 rpm.

Oferowany tachometr laserowy wyposażony jest w funkcje wartości minimalnej, maksymalnej, ostatniej i średniej. Mobilny tachometr laserowy umożliwia rejestrowanie bieżących i ekstremalnych wartości pomiarowych w określonym czasie. Wyświetlacz LCD o przekątnej 1,8 cala, w który wyposażony jest tachometr laserowy zapewnia czytelny obraz w każdych warunkach pomiarowych. Kompaktowa konstrukcja (wymiary 127 x 55 x 30 mm) sprawia, że proponowany tachometr jest poręczny i łatwy w użyciu, a laser umożliwia precyzyjne pomiary w odległości od 50 do 500 mm. Tachometr posiada przycisk spustowy, który należy przytrzymać aby wykonać pomiar. Wartości pomiarowe aktualizowane są co 1 sekundę. Urządzenie jakim jest nasz tachometr laserowy wyłącza się automatycznie po 60 s bezczynności zapobiega to przypadkowemu rozładowaniu 2 baterii AAA.

Tachometr laserowy zapewnia precyzję i niezawodność dlatego też jest idealny do użytku w różnych branżach, takich jak np. inżynieria, motoryzacja czy konserwacja.

Specyfikacja

Optyczna prędkość obrotowa	
Zakres pomiarowy	2,5 ... 999,9 RPM
Rozdzielczość	0,1 RPM
Dokładność	± (0,1 % wartości pom. + 5 cyfr)
Optyczna prędkość obrotowa	
Zakres pomiarowy	1000 ... 99999 RPM
Rozdzielczość	1 RPM
Dokładność	± (1 % wartości pom. + 5 cyfr)

Ogólne dane techniczne	
Funkcje pomiarowe	MIN, MAX, OSTATNI, AVG
Typ wyświetlacza	LCD
Rozmiar wyświetlacza	1,8 in
Częstotliwość pomiaru	1 x na sekundę
Automatyczne wyłączanie	60 s
Laser	Klasa 3A 2-5 mW
Odległość pomiarowa	50 ... 500 mm
Język menu	Angielski (USA), Angielski (GB)
Klasa ochrony urządzenia	IP20
Akumulator / Bateria	2 x 1,5 V Bateria AAA , Cynkowo - węglowy
Pojemność	400 mAh
Warunki pracy	0 ... 50 °C , 10 ... 90 % RH
Warunki przechowywania	-10 ... 80 °C , 10 ... 75 % RH
Wymiary (D x S x W)	127 x 55 x 30 mm
Masa	100 g

PCE Instruments Polska Sp. z o.o.
ul. Mikołajczyka 86A
41-208 Sosnowiec
Polen

Telefon: +48 32 724 07 33
info-pl@pce-instruments.com