MIERNIK MOMENTU OBROTOWEGO

PCE-TWT 50NM



- **Czujnik zewnętrzny z mocowaniem 3 / 8 cala**
- **Tryby pracy: Szczytowy, Maksymalny, Czas rzeczywisty**
- **Jednostki: N · m, kgf · cm, lbf · in**
- **Pamięć wewnętrzna na 2.000 grup pomiarowych**
- **Oprogramowanie komputerowe**
- **Pamięć: 2.000 grup pomiarowych**
- **Przesyłanie danych: interfejs USB**
- **Zasilanie: akumulator NiMH 7,2 V**

Proponowany miernik momentu obrotowego przeznaczony jest do kalibracji czujników momentu obrotowego oraz pomiaru momentu dokręcania elementów mocujących. Urządzenie jakim jest miernik momentu obrotowego zapewnia precyzyjne pomiary z dokładnością do ± 1 % w zakresie od 10 % do 100 % skali i może być obsługiwany zarówno w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, jak i przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Urządzenie jakim jest miernik momentu obrotowego obsługuje wiele trybów pracy, w tym tryb zatrzymania wartości szczytowej (Peak), tryb MAX oraz pomiar w czasie rzeczywistym. W trybie zatrzymania wartości szczytowej najwyższy uzyskany wynik jest automatycznie zapisywany w pamięci wewnętrznej urządzenia typu miernik momentu obrotowego. Dane pomiarowe można przesłać za pomocą złącza USB do oprogramowania komputerowego, w które wyposażony jest miernik momentu obrotowego, co pozwala na dokładną analizę poprawności przeprowadzonych testów. Zakresy tolerancji konfiguruje się bezpośrednio w urządzeniu, co umożliwia szybką weryfikację wyników. Zintegrowany wskaźnik LED pozwala na natychmiastową wizualną ocenę zmierzonych przez miernik momentu obrotowego wartości.

Możliwość wyboru jednostek – niutonometrów N · m , kilogram-siła-centymetrów kgf · cm oraz funt-siła-cali lbf · in – zapewnia elastyczność i pozwala na szerokie zastosowanie urządzenia jakim jest miernik momentu obrotowego w różnych branżach.

Specyfikacja

Moment obrotowy	
Zakres pomiarowy	5 ... 50 Nm
Rozdzielczość	0,01 Nm
Dokładność	± 1 % wartości pom.
Czujnik	
Długość kabla	150 cm

Ogólne dane techniczne	
Funkcje pomiarowe	Szczyt, Wartość w czasie rzeczywistym, MAX
Jednostka	Nm, kgf/cm, lbf/in
Złącza	3/8 cala
Typ wyświetlacza	LCD
Rozmiar wyświetlacza	3,3 in
Nośnik pamięci	Pamięć wewnętrzna
Pojemność pamięci	2000 zapisów
Informacje o pamięci	Wartość pomiarowa jest automatycznie zapisywana tylko w trybie peak
Interfejs	Micro-USB
Alarm	Akustyczny, Optyczny
Język menu	Angielski (GB), Angielski (USA)
Klasa ochrony urządzenia	IP20
Zasilanie	12 V DC | 0,5 A
Akumulator / Bateria	1 x 7,2 V Wewnętrzny , Akumulator niklowo-wodorkowy
Pojemność	7800 mAh
Warunki pracy	5 ... 40 °C , 90 % RH
Warunki przechowywania	-20 ... 70 °C , 90 % RH
Wymiary (D x S x W)	118 x 90 x 103 mm
Masa	397 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