



## Elektroniczny system pomiaru momentu obrotowego TTS-2000



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	654900
GTIN	856986007003
Klasa artykułu	66D

### Opis

#### Wykonanie:

Wszechstronny, kompaktowy i przenośny system pomiaru momentu obrotowego i rejestracji danych pomiarowych. Precyzyjne i powtarzalne pomiary momentu obrotowego można przeprowadzić w połączeniu z konwencjonalnymi szczękami, przedłużkami, przegubami kardana, kluczami nasadowymi lub ręcznymi narzędziami. TTS-2000 rozpoznaje przyłączony rejestrator momentu obrotowego (**Plug and Play**) i odczytuje jego zakres pomiarowy i parametry kalibracyjne przez wewnętrzny bufor czujnika.

**Wyświetlacz:** 4-pozycyjny, bardzo czytelny wyświetlacz LCD o wysokim kontraście.

#### Tryby:

- **W trybie Track** wyświetlane są stale aktualne wartości momentu obrotowego.
- **W trybie Peak** na wyświetlaczu widoczny jest najwyższy osiągnięty moment obrotowy.
- **Dzięki trybowi First Peak** można uchwycić punkt wywołania (punkt włączenia) w przypadku kluczy dynamometrycznych aktywowanych mechanicznie.

Ocena przypadku śrubowania może być dokonana przez podanie dolnej i górnej granicy tolerancji akustycznie i optycznie (**wielokolorowa listwa LED**).

**Jednostki miary:** Nm, lbfft, lbfin, kgf·m, ozf·in.

**Częstotliwość odczytywania:** 10 kHz z 5 wstępnie ustawionymi filtrami dolnoprzepustowymi.

Filtry te pozwalają na to, by poza testem dynamicznych narzędzi elektrycznych (wkrętarek udarowych i impulsowych) używać systemu pomiarowego także, gdy używane są odpowiednie czujniki i symulatory przypadku śrubowania (na zamówienie). Wysoka częstotliwość

odczytywania pozwala ponadto na precyzyjną rejestrację momentów zapewnienia rozruchu i dalszego dociągania.

**Pojemność pamięci:** Można zapisać, a następnie wywołać i przesłać ze stemplem daty/godziny do 1300 wartości pomiarowych.

**Interfejs:** USB mini-B, który można kontrolować szeregowo.

**Zasilanie:** TTS-2000 zasilany jest z ładowalnego akumulatora niklowo-kadmowego. Maksymalny czas pracy to ok. 20 godzin, czas ładowania ok. 8 godzin.

**Zalety:**

Za pomocą systemu pomiaru momentu obrotowego i rejestratora momentu obrotowego do klucza dynamometrycznego używa się szczęki.

**Zastosowanie:**

Precyzyjna kontrola momentu obrotowego dzięki dużej częstotliwości odczytu dla kontrolowanego dociągu śruby. Idealny do pojedynczych śrubowań i małych serii. Szczególnie dobrze nadaje się do trudno dostępnych miejsc, gdzie nie można dojść kluczem dynamometrycznym.

**w dostawie::**

Wraz z zasilaniem do zasilania urządzenia oraz ładowania akumulatora. Kabel USB 2.0 na kablu Mini-B do przenoszenia danych pomiarowych na drukarkę lub PC. Regulowany uchwyt na ścianę i stół, oraz torba do noszenia.

złącze: Złącze USB

długość: 185 mm

szerokość: 80 mm

wysokość: 50 mm

masa: 1 kg

## Opis techniczny

masa	1 kg
szerokość	80 mm
długość	185 mm
wysokość	50 mm
zasilanie energią	Zasilanie sieciowe
złącze	Złącze USB
Rodzaj produktu	Przyrząd do kontroli momentu obrotowego

## Akcesoria

Rejestrator momentu obrotowego do TTS-2000 Maksymalny moment obrotowy 5,6 Nm	654910 5,6
Rejestrator momentu obrotowego do TTS-2000 Maksymalny moment obrotowy 28 Nm	654910 28
Rejestrator momentu obrotowego do TTS-2000 Maksymalny moment obrotowy 68 Nm	654910 68
Rejestrator momentu obrotowego do TTS-2000 Maksymalny moment obrotowy 340 Nm	654910 340