



Sistem electronic de măsurare dinamometrică TTS-2000



Date comandă

Numărul de comandă	654900
GTIN	856986007003
Clasa articolului	66D

Descriere

Execuție:

Sistem dinamometric și de înregistrare a datelor de măsurare multifuncțional, compact și portabil. Pot fi efectuate măsurări dinamometrice precise și cu precizie de re poziționare, în combinație cu clichetți convenționali, prelungitoare, articulații cardanice, chei tubulare sau chiar și cu scule extractoare. TTS-2000 detectează suportul dinamometric conectat (**Plug and Play**), intervalul de măsurare al acestuia și parametrii de calibrare prin memoria internă a senzorului.

Afișaj: Afișaj LCD cu 4 caractere, cu contrast puternic și astfel ușor lizibil.

Moduri:

- În modul **Track**, sunt afișate continuu valorile actuale ale momentului de rotație.
- În modul **Peak**, este menținută pe afișaj cea mai mare valoare atinsă de momentul de rotație.
- Cu modul **First-Peak**, se poate înregistra punctul de declanșare (punctul de comutare) în cazul cheilor dinamometrice cu declanșare mecanică.

O evaluare a îmbinării se poate face acustic și optic prin introducerea unei toleranțe superioare și inferioare (**bară cu LED-uri de mai multe culori**).

Unități de măsură: Nm, lbfft, lbfin, kgf-m, ozf-in.

Raza de palpăre: 10 kHz cu 5 filtre presetate low-pass. Aceste filtre permit ca sistemul să fie folosit suplimentar pentru verificarea sculelor electronice dinamice (șurubelniță cu percuție / impulsuri), dacă se folosesc senzori corespunzători și simulatoare suplimentare de îmbinare

(la cerere). Rata ridicată de palpate permite în plus o înregistrare precisă a momentelor de desprindere/strângere.

Capacitate de stocare: Până la 1300 de valori măsurate pot fi salvate, accesate din nou și prevăzute cu ștampilă de dată/oră.

Interfață: USB mini-B, care poate fi accesat serial.

Alimentare cu curent: TTS-2000 funcționează cu un acumulator reîncărcabil nichel-cadmium. Durata maximă de funcționare este de aprox. 20 de ore, iar durata de încărcare de aprox. 8 ore.

Avantaj:

Cu ajutorul sistemului de măsurare dinamometric și al suportului dinamometric, un clichet devine cheie dinamometrică.

Aplicație:

Control precis al momentului de rotației printr-o rată mare de palpate pentru strângere controlată a șurubului. Ideal pentru asamblări individuale sau serii mici. Deosebit de recomandat pentru asamblări greu accesibile și spații înguste, unde nu încap o cheie dinamometrică.

Livrare:

Inclusiv încărcător pentru alimentarea cu curent a aparatului, precum și pentru încărcarea acumulatorului. Cablu USB 2.0 A la Mini-B pentru transmiterea datelor măsurate la o imprimantă sau un calculator. Suport reglabil pentru perete / masă, precum și geantă de transport.

Interfață: Interfață USB

Lungime: 185 mm

Lățime: 80 mm

Înălțime: 50 mm

Greutate: 1 kg

Descriere tehnică

Greutate	1 kg
Lățime	80 mm
Lungime	185 mm
Înălțime	50 mm
Alimentare cu energie	Alimentare la rețea
Interfață	Interfață USB
Tip produs	Dispozitiv de verificare a momentului de torsiune

Accesorii

654910 5,6

Senzor pentru momentul de rotație pentru TTS-2000
Moment de torsiune maxim 5,6 Nm

Senzor pentru momentul de rotație pentru TTS-2000
Moment de torsiune maxim 28 Nm

654910 28

Senzor pentru momentul de rotație pentru TTS-2000
Moment de torsiune maxim 68 Nm

654910 68

Senzor pentru momentul de rotație pentru TTS-2000
Moment de torsiune maxim 340 Nm

654910 340