



Elektronska naprava za merjenje vrtilnega momenta TTS-2000



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	654900
GTIN	856986007003
Razred artikla	66D

Opis

Izvedba:

Vsestranski, kompakten in prenosen sistem za merjenje vrtilnega momenta in zajemanje izmerjenih podatkov. Natančno in natančno ponovljivo merjenje merilnega momenta se lahko izvaja v kombinaciji s konvencionalnimi ragljami, podaljški, kardanskimi zgloboi, nasadnimi ključi ali celo orodji za odvijanje. TTS-2000 prepozna priključen senzor za merjenje vrtilnega momenta (**Plug and Play**), njegovo merilno območje in kalibrirne parametre, ki shranjujejo v interni pomnilnik.

Prikazovalnik: 4-mestni, kontrasten in dobro čitljiv LCD-prikazovalnik.

Načini:

- V načinu Track se kontinuirano prikazujejo trenutne vrednosti izmerjenega vrtilnega momenta.
- V načinu Peak se na prikazovalniku zadrži najvišji izmerjeni vrtilni moment.
- Z načinom First-Peak se lahko izmeri točka proženja (točka preklopa) pri momentnih ključih z mehanskim proženjem.

Z vnosom zgornje ali spodnje tolerančne vrednosti omogoča zvočno in optično vrednotenje vijačne zveze (**večbarvna LED-letev**).

Merilne enote: Nm, lbfft, lbfin, kgf·m, ozf·in.

Stopnja vzorčenja: 10 kHz s 5 prednastavljenimi nizkopasovnimi filtri. Ti filtri omogočajo dodatno uporabo sistema za preverjanje dinamičnih električnih orodij (udarni/impulzni vijačniki), če se uporabijo ustrezni merilni senzori in dodatni simulatorji vijačne zveze (po

ponudbi). Visoka stopnja vzorčenja poleg tega omogoča tudi natančno merjenje prelomnega momenta/momenta nadaljnjega zatezanja.

Kapaciteta pomnilnika: Sistem lahko shrani/ponovno priključuje do 1300 izmerjenih vrednosti, ki se lahko opremijo z datumom/časovno značko.

Vmesnik: USB mini-B, ki se lahko krmili serijsko.

Napajanje: TTS-2000 se napaja z nikelj-kadmijevim akumulatorjem za večkratno polnjenje. Maksimalni čas delovanja znaša pribl. 20 ur, čas polnjenja pa pribl. 8 ur.

Prednosti:

S sistemom za merjenje vrtilnega momenta in senzorji za merjenje vrtilnega momenta se raglja spremeni v momentni ključ.

Uporaba:

Natančno preverjanje vrtilnega momenta z visoko stopnjo vzorčenja za nadzorovano zatezanje vijakov. Izredno primerno za posamične vijačne zveze in za majhne serije. Posebej primerno za težko dostopne vijačne zveze in tesna mesta, kjer ni dovolj prostora za momentni ključ.

Obseg dobave:

Vklj. z omrežnim napajalnikom za napajanje naprave ter polnjenje akumulatorja. Kabel USB 2.0 A na kablu Mini-B za prenos izmerjenih podatkov na tiskalnik ali računalnik. Nastavljivo stensko/namizno držalo ter nosilna torbica.

Vmesnik: USB-vmesnik

Dolžina: 185 mm

Širina: 80 mm

Višina: 50 mm

Masa: 1 kg

Tehnični opis

Masa	1 kg
Širina	80 mm
Dolžina	185 mm
Višina	50 mm
Napajanje	Omrežno napajanje
Vmesnik	USB-vmesnik
Vrsta izdelka	Naprave za preverjanje vrtilnega momenta

Pribor

654910 5,6

Merilniki vrtilnega momenta za TTS-2000 Maksimalni vrtilni moment 5,6 Nm

Merilniki vrtilnega momenta za TTS-2000 Maksimalni vrtilni moment 28 Nm

654910 28

Merilniki vrtilnega momenta za TTS-2000 Maksimalni vrtilni moment 68 Nm

654910 68

Merilniki vrtilnega momenta za TTS-2000 Maksimalni vrtilni moment 340 Nm

654910 340