



Elektronický systém merania krútiaceho momentu TTS-2000



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	654900
GTIN	856986007003
Trieda položky	66D

Popis

Prevedenie:

Všestraný, kompaktný a prenosný systém merania krútiaceho momentu a zberu údajov. Presné a opakovateľné merania krútiaceho momentu je možné vykonávať v kombinácii s konvenčnými račňami, predlžovacími nástavcami, kardanovými kĺbmi, nástrčnými kľúčmi alebo dokonca uvoľňovacími nástrojmi. TTS-2000 rozpoznáva pripojený prevodník krútiaceho momentu (**Plug and Play**), jeho merací rozsah a kalibračné parametre prostredníctvom internej pamäte snímačov.

Displej: 4-miestny, vysoko kontrastný, a preto ľahko čitateľný LCD displej.

Režimy:

- **V režime sledovania sa priebežne zobrazujú aktuálne hodnoty krútiaceho momentu.**
- **V režime špičky sa na displeji zobrazuje najvyššia dosiahnutá hodnota krútiaceho momentu.**
- **V režime prvej špičky môžete zaznamenať spúšťací bod (spínací bod) pre mechanické spúšťanie momentových kľúčov.**

Skrutkovacie puzdro je možné vyhodnotiť akusticky a vizuálne (**viacfarebný pruh LED**) .

Merné jednotky: Nm, lbfft, lbfin, kgfm, ozfin.

Vzorkovacia frekvencia: 10 kHz s 5 prednastavenými filtrami. Tieto filtre umožňujú použitie meracieho systému ako doplnok k testovaniu dynamického elektrického náradia (rázové/impulzné kľúče), ak sa použijú vhodné snímače a dodatočné simulátory spojov (na vyžiadanie).

Vysoká vzorkovacia frekvencia tiež umožňuje presné zaznamenávanie momentov uvoľnenia/zatiahnutia.

Kapacita pamäte: Je možné uložiť a znova vyvolať až 1 300 nameraných hodnôt a vybaviť ich dátumovou/časovou pečiatkou.

Rozhranie: USB mini-B, ktoré je možné ovládať sériovo.

Napájanie: TTS-2000 je napájaný nabíjateľnou nikel-kadmiovým akumulátorom. Maximálna doba prevádzky je cca 20 hodín, doba nabíjania cca 8 hodín.

Výhoda:

Zo západkového kolieska sa stáva momentový kľúč pomocou systému merania krútiaceho momentu a prevodníka krútiaceho momentu.

Použitie:

Presná kontrola krútiaceho momentu vďaka vysokej vzorkovacej frekvencii pre kontrolované uťahovanie skrutiek. Ideálne pre jednoskrutkové spoje a malé série. Zvlášť vhodné pre ťažko prístupné skrutkové spoje a v stiesnených priestoroch, kde nie je miesto pre momentový kľúč.

Rozsah balenia:

Obsahuje napájací zdroj pre napájanie zariadenia a nabíjanie akumulátora. Kábel USB 2.0 A na Mini-B kábel na prenos nameraných údajov do tlačiarne alebo PC. Nastaviteľný držiak na stenu/stôl plus puzdro na prenášanie.

Technický opis

Hmotnosť	1 kg
Šírka	80 mm
Dĺžka	185 mm
Výška	50 mm
Zásobovanie energiou	Sieťová prevádzka
Rozhranie	USB rozhranie
Druh produktu	Skúšobné zariadenie krútiaceho momentu

Príslušenstvo

Snímač krútiaceho momentu pre TTS-2000 Maximálny uťahovací moment 5,6	654910 5,6
Snímač krútiaceho momentu pre TTS-2000 Maximálny uťahovací moment 28	654910 28

Snímač krútiaceho momentu pre TTS-2000 Maximálny
uťahovací moment 68

654910 68

Snímač krútiaceho momentu pre TTS-2000 Maximálny
uťahovací moment 340

654910 340