



Elektroninen vääntömomentinmittausjärjestelmä TTS-2000



Tilaustiedot

Tilausnumero	654900
GTIN	856986007003
Tuoteluokka	66D

Kuvaus

Malli:

Monipuolinen, kompakti ja kannettava järjestelmä vääntömomentin mittaukseen ja mittaustiedon käsittelyyn. Tarkat ja toistettavat vääntömomentin mittaukset voidaan suorittaa yhdessä perinteisten räikkien, pidennysten, murrosnivelten, hylsyavainten tai jopa irrotustyökalujen kanssa. TTS-2000 tunnistaa liitetyn vääntömomentianturin (**Plug and Play**), sen mittausalueen ja kalibrointiparametrit anturien sisäisen muistin avulla.

Näyttö: 4-paikkainen, tarkka ja selkeälukuinen LCD-näyttö.

Toiminnot:

- **Track-toiminnossa näytetään jatkuvasti nykyisiä vääntömomenttiarvoja.**
- **Peak-toiminnossa suurin saavutettu vääntömomenttiarvo pidetään näytössä.**
- **First-Peak-toiminnolla voidaan määrittää laukaisupiste (kytkentäpiste) mekaanisesti laukeavien momenttiavainten yhteydessä.**

Liitoksen arviointi voidaan ilmoittaa ylä- ja alatoleranssin syötön jälkeen akustisesti ja optisesti (monivärinen LED-rivi) (**monivärinen LED-rivi**).

Mittayksiköt: Nm, lbfft, lbfin, kgf-m, ozf-in.

Mittausnopeus: 10 kHz viidellä esiasetetulla alipäästösuodattimella. Näiden suodattimien avulla mittaustietoa voidaan lisäksi käyttää dynaamisten sähkötyökalujen (isku-/impulssiruuvaimet) tarkastamiseen, kun käytetään vastaavia antureita ja muita liitossimulaattoreita (pyynnöstä). Suuri mittausnopeus mahdollistaa lisäksi käynnistys-/lisävääntömomenttien tarkan määrittämisen.

Muistikapasiteetti: Jopa 1300 mittausarvoa voidaan tallentaa ja hakea näyttöön sekä merkitä päivämäärä- ja kellonaikaleimoin.

Liittymä: USB mini-B, jota voidaan ohjata sarjassa.

Virtalähde: TTS-2000 toimii uudelleenladattavalla nikkelikadmiumakulla. Enimmäiskäyttöaika on n. 20 tuntia, latausaika n. 8 tuntia.

Etu:

Vääntömomentin mittausjärjestelmän ja vääntömomenttianturin avulla räikkä muuntuu vääntömomenttiavaimeksi.

Käyttö:

Tarkka vääntömomentin tarkistus valvottavan ruuvauksen suuren mittausnopeuden ansiosta. Ihanteellinen yksittäisruuvauksiin ja piensarjoihin. Soveltuu erityisen hyvin vaikeapääsyisiin ruuvauksiin ja ahtaisiin paikkoihin, joissa ei ole tilaa vääntömomenttiavaimelle.

Toimituksen sisältö:

Sisältää verkko-osan laitteen virransyöttöä sekä akkujen latausta varten. USB 2.0 -kaapeli A Mini-B-kaapeliin mittaus tietojen siirtämiseen tulostimeen tai tietokoneeseen. Säädettävä seinä-/pöytäkiinnitys sekä kantotasku.

Liitäntä: USB-liitäntä.

Pituus: 185 mm

Leveys: 80 mm

Korkeus: 50 mm

Paino: 1 kg

Tekninen kuvaus

Paino	1 kg
Leveys	80 mm
Pituus	185 mm
Korkeus	50 mm
Energiansyöttö	Verkkokäyttöinen
Liitäntä	USB-liitäntä.
Tuotetyyppi	Vääntömomentin tarkistuslaite

Tarvikkeet

Vääntömomenttianturi TTS-2000:een Suurin kirstysmomentti 5,6 Nm

654910 5,6

654910 28

Vääntömomenttianturi TTS-2000:een Suurin
kivistysmomentti 28 Nm

Vääntömomenttianturi TTS-2000:een Suurin
kivistysmomentti 68 Nm

654910 68

Vääntömomenttianturi TTS-2000:een Suurin
kivistysmomentti 340 Nm

654910 340