



Elektroninė dinamometrinė matavimo sistema TTS-2000



Užsakymo data

Užsakymo numeris	654900
GTIN	856986007003
Produktų klasė	66D

Aprašymas

Modelis:

Universal, kompaktiška ir mobili dinamometrinė matavimo ir duomenų analizės sistema. Galima atlikti tikslius ir pasikartojančius sukimo momento matavimus naudojant įprastas terkšles, ilgintuvus, kardaninius lankstus, galvutes ar net atsukimo įrankius. TTS-2000 atpažįsta prijungtą dinamometrinį imtuvą (**Plug and Play**), jo matavimo diapazoną ir kalibravimo parametrus per integruotą jutiklių kaupiklį.

Indikatorius: 4 ženklų, ryškus ir todėl gerai įskaitomas LCD ekranas.

Režimai:

- Pasirinkus **Track režimą**, nuolat rodomos aktualios sukimo momento vertės.
- Pasirinkus **Peak režimą**, ekrane rodoma didžiausia pasiekta sukimo momento vertė.
- Pasirinkus **First-Peak režimą**, galima užfiksuoti mechaninių dinamometrinių raktų suveikimo tašką (įjungimo tašką).

Sukimo situacijos analizė, įvedus didžiausios ir mažiausios leistinos tolerancijos vertes, vyksta akustiniais ir optiniais signalais (**įvairiaspalvė LED juosta**).
Matavimo vienetai: Nm, lbfft, lbfin, kgf-m, ozf-in.
Matavimo sparta: 10 kHz su 5 reguliuojamais filtrais. Šie filtrai leidžia naudoti matavimo sistemą papildomai ir dinaminį elektrinių įrankių (smūginių / impulsinių suktuvų) patikrai, naudojant atitinkamus jutiklius ir papildomus sukimo proceso simulatorius (papildomai užsakius). Didelė matavimo sparta leidžia tiksliai nustatyti atitrūkimo bei tolimesnio veržimo momentus.
Kaupiklio talpa: galima išsaugoti iki 1300 matavimo verčių ir jas sužymėti bei rūšiuoti pagal datą ir laiką.
Sąsaja: USB mini-B, gali būti valdoma sujungta į

sistemą. **Srovės tiekimas:** TTS-2000 maitinamas įkraunamu nikelio kadmio akumuliatoriumi. Maksimali eksploatacijos trukmė apie 20 val., įkrovimo laikas apie 8 val.

Privalumai:

Dėl dinamoimerinės matavimo sistemos ir imtuvo terkšlė tampa dinamometriniu raktu.

Paskirtis:

Didelė matavimo sparta leidžia sukant tiksliai kontroliuoti sukimo momentą. Idealiai tinka atskirų ir smulkių varžtų sukimui. Ypač tinka sukti sunkiai prieinamose vietose bei siaurose zonose, kur nepasiekia dinamometriniu raktu.

Tiekimo sudėtis:

Su maitinimo bloku prietaiso srovės tiekimui bei akumuliatoriaus įkrovimui. Laidas USB 2.0 A su Mini-B laidu matavimo duomenų perdavimui spausdintuvui arba kompiuteriui. Reguliuojamas sieninis / stalinis laikiklis bei krepšys.

Sąsaja: USB sąsaja

Ilgis: 185 mm

Plotis: 80 mm

Aukštis: 50 mm

Svoris: 1 kg

Techninis aprašymas

Svoris	1 kg
Plotis	80 mm
Ilgis	185 mm
Aukštis	50 mm
Maitinimas	Maitinimo šaltinis
Sąsaja	USB sąsaja
Produkto rūšis	Sukimo momento tikrintuvas

Priedai

Dinamometriniu imtuvas, skirtas TTS-2000 Maksimalus sukimo momentas 5,6 Nm	654910 5,6
Dinamometriniu imtuvas, skirtas TTS-2000 Maksimalus sukimo momentas 28 Nm	654910 28
Dinamometriniu imtuvas, skirtas TTS-2000 Maksimalus sukimo momentas 68 Nm	654910 68

Dinamometrinis imtuvas, skirtas TTS-2000 Maksimalus sukimo momentas 340 Nm

654910 340