



Elektroniskt vridmomentmätsystem TTS-2000



Beställningsdata

Ordernummer	654900
GTIN	856986007003
Artikelklass	66D

Beskrivning

Utförande:

Mångsidigt, kompakt och bärbart system för registrering av vridmoment och mätdata. Precisa vridmomentmätningar med hög repeternoggrannhet kan göras i kombination med konventionella spärrnycklar, förlängningar, universalknutar, hylsnycklar eller till och med med lossningsverktyg. TTS-2000 känner av den anslutna momentgivaren (**plug & play**), dess mätområde och kalibreringsparametrarna genom givarnas interna minne.

Visning: Kontrastrik och därmed lättavläst LCD-display med 4 tecken.

Lägen:

- **I Track-läget visas de aktuella momentvärdena kontinuerligt.**
- **I Peak-läget behålls det högsta uppnådda momentvärdet på displayen.**
- **Med First Peak-läget kan utlösningsspunkten (omkopplingspunkten) vid mekaniskt utlösande momentnycklar registreras.**

En analys av skruvdragningen ske akustiskt och optiskt genom inmatning av en övre och en undre tolerans (**LED-list med flera färger**).

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

Avkänningsfrekvens: 10 kHz med 5 förinställda lågpassfilter. Dessa filter gör det möjligt att också använda mätsystemet för kontroll av dynamiska elverktyg (slag-/impulsskruvdragare) om tillhörande sensorer och extra skruvdragningssimulatorer används (på förfrågan). Den höga avkänningsfrekvensen möjliggör dessutom en exakt bestämning av lösbrytnings-/vidaredragningsmoment.

Minneskapacitet: Upp till 1300 mätvärden kan sparas och hämtas senare samt förses med en datum- och klockslagsstämpel.

Gränssnitt: USB mini-B som kan adresseras seriellt.

Strömförsörjning: TTS-2000 drivs av ett uppladdningsbart nickel-kadmiumbatteri. Maximal drifttid är cirka 20 timmar, laddningstid cirka 8 timmar.

Fördel:

Med momentmätsystem och momentgivare görs en spärrnyckel om till momentnyckel.

Användningsdata:

Vridmomentkontroll med precision tack vare hög avkänningshastighet för kontrollerad skruvåtdragning. Perfekt för enstaka skruvförband och små serier. Särskilt lämplig för svåråtkomliga skruvförband och trånga utrymmen där det inte finns plats för någon momentnyckel.

leveransinnehåll:

Inklusive nätdel för strömförsörjning av apparaten och för laddning av batteriet. Kabel USB 2.0 A på Mini-B-kabel för överföring av mätdata till en skrivare eller PC. Justerbart vägg- / bordsfäste samt en förvaringsväska.

datautgång: USB-gränssnitt

Längd: 185 mm

Bredd: 80 mm

höjd: 50 mm

vikt: 1 kg

Teknisk beskrivning

vikt	1 kg
Bredd	80 mm
Längd	185 mm
höjd	50 mm
Energiförsörjning	Nätdriven
datautgång	USB-gränssnitt
Produktslag	Testapparat för vridmoment

Tillbehör

Momentgivare för TTS-2000 maximalt vridmoment 5,6 Nm	654910 5,6
Momentgivare för TTS-2000 maximalt vridmoment 28 Nm	654910 28
Momentgivare för TTS-2000 maximalt vridmoment 68 Nm	654910 68

Momentgivare för TTS-2000 maximalt vridmoment 340 Nm

654910 340