



Elektronisk moment-målesystem TTS-2000



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	654900
GTIN	856986007003
Artikelklasse	66D

Beskrivelse

Udførelse:

Alsidigt, kompakt og bærbart momentmåle- og måledataregistreringssystem. Præcise og gentagelsesnøjagtige momentmålinger kan udføres i kombination med almindelige skraller, forlængere, kardanled, topnøgler eller endda med løsneværktøjer. TTS-2000 registrerer den tilsluttede momentføler (**plug and play**), dens måleområde og kalibreringsparametrene via sensorernes interne hukommelse.

Display: 4-cifret, kontrastrigt og herved let aflæseligt LCD-display.

Tilstande:

- **I Track-tilstand vises de aktuelle momentværdier kontinuerligt.**
- **I Peak-tilstand beholdes den højest nåede momentværdi på displayet.**
- **Med First-Peak-tilstand kan udløsningspunktet (omskiftningspunkt) registreres ved mekanisk udløsende momentnøgler.**

En vurdering af skrueopgaven kan ske ved at indlæse en øvre og nedre tolerance akustisk og optisk (**LED-linje i flere farver**).

Måleenheder: Nm, lbfft, lbfin, kgf·m, ozf·in.

Aftastningshastighed: 10 kHz med 5 forindstillede lavpasfiltre. Disse filtre gør det muligt yderligere at anvende målesystemet til kontrol af dynamiske elværktøjer (slag-/ impulsnøgler), hvis der anvendes passende sensorer og ekstra skrueopgave-simulatorer (på forespørgsel).

Den høje aftastningshastighed muliggør desuden en præcis registrering af løsbrydnings-/ viderespændingsmomenter.

Hukommelseskapacitet: Op til 1300 måleværdier kan gemmes og hentes igen og forsynes med dato-/ klokkeslætstempel.

Interface: USB mini-B, som kan aktiveres serielt.

Strømforsyning: TTS-2000 drives af et genopladeligt nikkel-cadmium-batteri. Maksimal driftstid er på ca. 20 timer og opladningstiden ca. 8 timer.

Fordel:

Vha. moment-målesystemet og momentføleren bliver skralden til en momentnøgle.

Anvendelse:

Præcis momentkontrol vha. høj aftastningshastighed til kontrolleret skruetilspænding. Ideel til enkeltskruringer og små serier. Særligt egnet til vanskeligt tilgængelige forskruringer og trange steder, hvor der ikke er plads til en momentnøgle.

Leveringsomfang:

Inklusive strømforsyning til forsyning af maskinen samt til opladning af akkuen. Kabel USB 2.0 A til mini-B-kabel til overførsel af måledataene til en printer eller pc. Justerbar væg- / bordholder samt bæretaske.

Interface: USB-interface

Længde: 185 mm

Bredde: 80 mm

Højde: 50 mm

Vægt: 1 kg

Teknisk beskrivelse

Vægt	1 kg
Bredde	80 mm
Længde	185 mm
Højde	50 mm
Energiforsyning	Med kabel
Interface	USB-interface
Produkttype	Momenttestapparat

Tilbehør

Moment-føler til TTS-2000 Maks. moment 5,6 Nm	654910 5,6
Moment-føler til TTS-2000 Maks. moment 28 Nm	654910 28
Moment-føler til TTS-2000 Maks. moment 68 Nm	654910 68

Moment-føler til TTS-2000 Maks. moment 340 Nm

654910 340