



Elektronikus nyomatékmérő rendszer TTS-2000



Rendelési adatok

Rendelés száma	654900
GTIN	856986007003
Árucikk kategória	66D

Leírás

Kivitel:

Sokoldalú, kompakt és hordozható nyomatékmérő és mért érték rögzítő rendszer. A precíz és ismételhető pontosságú nyomatékmérés elvégezhető hagyományos hajtószárakkal, toldószárakkal, kardáncsuklókkal, dugókulcsokkal, vagy akár még kioldó szerszámokkal is. A TTS-2000 a szenzorok memóriája következtében felismeri a csatlakoztatott nyomaték jelátalakítót (**Plug and Play**), annak méréstartományát és a kalibrálási paramétereit.

Kijelzés: 4 jegyű, kontrasztos és ezáltal jól leolvasható LCD kijelző.

Üzem módok:

- **Track üzemmódban folyamatosan láthatóak az aktuális nyomaték értékek.**
- **A Peak üzemmód az elért legnagyobb nyomatékértéket jelzi ki.**
- **A First-Peak üzemmóddal mechanikus kioldású nyomatékkulcsok oldási pontja (kattanási pontja) állapítható meg.**

A csavarozás értékelése a felső és alsó tűrés megadásával akusztikusan és optikailag történhet (**több színű LED sor**).

Mértékegységek: Nm, lbfft, lbf·in, kgf·m, ozf·in.

Érzékelésiráta: 10 kHz 5 előre beállított aluláteresztő szűrővel. Ezek a szűrők lehetővé teszik a rendszernek dinamikus elektromos szerszámok (ütve-/ impulzus csavarozók) vizsgálatához történő használatát, ha a megfelelő szenzorokat és további terhelő adaptereket használ (külön ajánlatkérésre). A nagy érzékelési ráta ezen felül lehetővé teszi leszakadási / túlhúzási nyomaték pontos rögzítését.

Memória kapacitás: Akár 1300 mért érték tárolható és hívható be ismét ill. látható el dátummal- / időbélyeggel.

Csatlakozó: USB mini-B, mely soros portként vezérelhető.

Áramellátás: A TTS-2000 újratölthető nikkell-kadmium akkumulátorral működtethető. A maximális működési idő kb. 20 óra, feltöltési idő kb. 8 óra.

Előny:

A nyomaték-mérő rendszer és nyomaték-jelátalakító segítségével a kerepes hajtószárból nyomaték-kulcs lesz.

Felhasználás:

Pontos nyomaték-ellenőrzés a magas érzékelési rátának köszönhetően a csavarok ellenőrzött meghúzása érdekében. Ideális egyes csavarkötésekhez és kis sorozatokhoz. Különösen alkalmas nehezen hozzáférhető csavarkötésekhez és szűk helyekhez, ahol egy nyomaték-kulcsnak nincs elég hely.

Tartalom:

Tápegység a készülék áramellátásához, valamint az akkuk töltéséhez. USB 2.0 A és Mini-B kábel a mért adatoknak egy nyomtatóra vagy számítógépre való átviteléhez. Állítható fal- / asztali tartó, valamint hordozó táskák.

Interfész: USB csatlakozó

Hossz: 185 mm

Szélesség: 80 mm

Magasság: 50 mm

Súly: 1 kg

Műszaki leírás

Súly	1 kg
Szélesség	80 mm
Hossz	185 mm
Magasság	50 mm
Energiaellátás	Vezetékes
Interfész	USB csatlakozó
Termék fajtája	Nyomatékvizsgáló készülék

Tartozék

Nyomaték-jelátalakító TTS-2000-hez Maximális nyomaték
5,6 Nm

654910 5,6

Nyomaték jelátalakító TTS-2000-hez Maximális nyomaték
28 Nm

654910 28

Nyomaték jelátalakító TTS-2000-hez Maximális nyomaték
68 Nm

654910 68

Nyomaték jelátalakító TTS-2000-hez Maximális nyomaték
340 Nm

654910 340