Sukimo momento testeris NORBAR TST 10 - SERIES 2 (0.5-10 N·m)



SUKIMO MOMENTO TESTERIS NORBAR TST 10 - SERIES 2 (0.5-10 N·m)

Norbar TST 10 - Series 2 yra aukštos kokybės sukimo momento testavimo ir kalibravimo stendas, skirtas mažos talpos sukimo momento įrankių tiksliai diagnostikai. Ši serija sujungia paprastą valdymą ir modernią matavimo elektroniką, todėl prietaisas tinka tiek kalibravimo laboratorijoms, tiek gamybos kokybės kontrolei.

Modelis TST 10 turi integruotą transduktorių su Rundown Fixture mechanizmu (PN 50540), kuris stabilizuoja apkrovą ir leidžia tiksliai testuoti impulsiškai veikiančius bei sankabinius įrankius. Matavimo diapazonas - 0.50-10.00 N·m, o tikslumas pagrindiniame diapazone siekia ±0.5 % nuo rodmens (20-100 % FS).

Prietaisas taip pat turi išorinės apkrovos jutiklio jungtį, todėl galima prijungti Norbar *„SMART“* serijos transduktorius ir daugumą mV/V jutiklių. Tai leidžia išplėsti TST 10 matavimo galimybes gerokai už pagrindinio diapazono ribų.

„Series 2“ kartos įranga pasižymi pagerintu ekrano tikslumu, nuolatine RS-232 duomenų išvestimi bei analoginiu signalu, leidžiančiu testerį integruoti į automatizuotas procesų valdymo sistemas.

PRIVALUMAI

- Pagrindinis matavimo tikslumas ±0.5 % nuo rodmens (20–100 % FS)
- Integruotas transduktorius su Rundown Fixture (PN 50540) stabiliai įrankio apkrovai
- Matavimo diapazonas 0.50–10.00 N·m – tinkamas daugumos mažos talpos sukimo momento įrankių testavimui
- Suderinama su išoriniais Norbar „SMART“ ir mV/V kalibruotais transduktoriais
- Paprastas režimų pasirinkimas per vaizdinę (pictorial) meniu sistemą
- Limitų testavimas su LOW / PASS / FAIL indikacija (iki 8 tikslinių reikšmių)
- Impulso (pulse count) funkcija impulsinių ir sankabinių įrankių matavimams
- Atmintis 20 kalibravimo profilių ne-„SMART“ jutikliams

- Reguliuojama filtravimo reakcija kiekvienam darbo režimui
- Slaptažodžiu apsaugomi nustatymai, apsaugant nuo naudotojo klaidų
- Vidinė greito įkrovimo baterija (iki ~3 h 20 min) arba darbas iš 90–264 V AC
- Analoginė išvestis procesų kontrolei (pvz., įrankio automatinis sustabdymas reikiamu momentu)
- Nuolatinis RS-232 duomenų perdavimas „Track“ režime (iki 11 Hz)
- Atitinka BS 7882:2017: 1 Klasė (±0.5 %) 20–100 % FS; 2 Klasė apatiniam diapazonui

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matavimo diapazonas: 0.50–10.00 N·m
- Tikslumas: ±0.5 % nuo rodmens (pagrindiniame diapazone)
- Vidinis jutiklis: integruotas, su Rundown Fixture (PN 50540)
- Išorinių jutiklių palaikymas: Norbar „SMART“ ir mV/V tipo transduktoriai (iki 20 profilių)
- Duomenų išvestys: analoginė išvestis; RS-232-C (nuolatinis perdavimas iki 11 Hz)
- Funkcijos: limitų testavimas, impulsų skaičiavimas, filtrų parinkimas, režimų blokavimas
- Maitinimas: vidinė greito įkrovimo baterija arba 90–264 V AC
- Klasifikacija: BS 7882:2017 1 Klasė (20–100 % FS), 2 Klasė (žemiau 20 % FS)
- Gaminio kodas: 43213

APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolatos atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856