

# PIKAKÄYTTÖOHJE



## TTT



### KÄYNNISTYS

Varmista että anturin valintakytkin on oikeassa asennossa (TD#2, TD#2, TD#3).  
Laita takapaneelin kytkin on-asentoon.  
Seuranta toiminto tulee näytölle. Valitse haluttu toiminto  
Paina EXIT näppäintä.

**HUOM:** On tärkeää että uutta TTT laitetta ladataan 3.3 tuntia ennen käyttöönottoa. Verkkovirtakäyttöä varten on laite kytkettävä muuntaajaan.



Lisätietoja toiminnasta ja sovellutuksista TTT käyttäjän käsikirjasta (Osanumero 34308).

### PAINIKE TOIMINNOT

Painike	Toiminta	Painike	Toiminta
	Seuranta		Suoravetoväännin
	Osoitinnäyttö & Elektroninen		Valitse Yksiköt
	Naksahtavat		Tulosta / Resetoi
	Impulssiväännin		√ Tulosta / X Tulosta
	Kytkinväännin		Lopetukseen

### MITTAUSMALLIT

Mode	Filterin Asetus	Toimintatapa	Visuaalinen Kuvaus
Seuranta	500 Hz	Seuraa arvoa .	
Osoitinnäyttö & Elektroninen	500 Hz	Pitää huippuarvon kunnes käyttäjä nollaa lukeman .	
Impulssiväännin	500 Hz		
Kytkinväännin	500 Hz		
Suoravetoväännin	500 Hz		
Naksahtavat	500 Hz	Pitää 1. huippuarvon asetetun ajan, ja sen jälkeen lukema nollautuu .	

**HUOM:** Suodattimen asetukset voidaan asettaa jokaiselle toiminnolle erikseen. **Vaihtaaksesi suodattimen aseteukset , valitse 'ASETUKSET' ja sitten 'MITTAUSMALLIT TAAJUUS'. Valitse mittaus moodi, jonka haluat muuttaa ja sen jälkeen valitse haluttu taajuus. Jos valitaan 'MUU TAAJUUS' , käyttäjä voi valita sellaisen suodattimen taajuuden jota ei löydy valintalistasta.**

## ASETUKSET

Ominaisuus	Asetukset
Kielet	11 valinnaista kieltä
Salasana	Mitkä tahansa 6 merkkiä (Tehdasasetus 000000).
Taajuus	Vaihdeettavissa, 100Hz - 2500Hz.
Toleranssit / Auto Reset. Pitoaika	1 / 2 / 3 / 4 sekuntia.
Toleranssit / 1. Huipun Herkkyyys	KORKEA(2.5% lukemasta) / KESKIS(5% lukemasta) / ALHAINEN(10% lukemasta)
Yksiköt	N.m, dN.m, cN.m, lbf.ft, lbf.in, ozf.in, ft.lb, in.lb, in.oz, kgf.m, kgf.cm, gf.m, gf.cm, USER
Virran Katkaisuaika	1 - 99 minuuttia. Asetettu 0
Rajat	Asetettavissa, käyttäjä asettaa asetukset valikosta.

## ONGELMANRATKAISU

- 1. Nollaus ei toimi SEURANTA toiminnossa**  
Anturi ylikuormitettu, palautettava Norbarille tai maahantuojalle
- 2. Mittaustoiminnot eivät toimi kunnolla**  
Varmista että 'LAUKAISUKYNNYS' arvo ei ole asetettu liian korkealle.
- 3. Akku pitää TTT:n päällä vain vähän aikaa.**  
Akku pitää vaihtaa, palauta maahantuojalle.
- 4. Tietoliikenneportti ei kommunikoi muiden laitteistojen kanssa.**  
Tarkista että tietokoneen ja TTT:n ohjaustiedot ovat samat.  
Tarkista että siirtonopeus on sama tietokoneessa ja TTT:ssä  
Katso käyttäjän käsikirjaa.
- 5. Sarjaportin data yliviivattu.**  
Tulostin saattaa tarvita rivin syöttöä- mahdollista tehdä valikoista ASETUS – ASETUKSET - SARJAPORTTI
- 6. Sarjaportin data liian nopeaa.**  
Tulostin liian hidask. Hidasta TTT:tä muuttamalla linjaviivettä käyttämällä ylläolevia valikoita
- 7. Näytössä "SMART anturi ei kytketty"**
  - i) Anturin kaapeli viallinen
  - ii) Määrittelemätön anturi kytkettynä
  - iii) SMART anturin muisti viottunut, palautettava Norbarille
- 8. Menu 82. "CLOCK NOT INITIALISED" näytössä kun virta laitetaan päälle**  
Vara-akku viallinen. Vaihdeettava tai palautettava Norbarille ( katso käyttäjän käsikirja)
- 9. Tunnussana unohtunut**  
Ota yhteyttä maahantuojaan.

NORBAR TORQUE TOOLS LTD, Wildmere Road, Banbury, Oxfordshire, OX16 3JU, UNITED KINGDOM

Tel: + 44 (0) 1295 270333

Email: enquiry@norbar.com