

# REFERENSGUIDE



## TTT

### START

Se till att TD-valknappen är i rätt position (TD#1, TD#2, TD#3).  
Slå på instrumentet via strömbrytaren på baksidan av instrument.  
Följ instruktionen på skärmen. Välj relevant mätmetod.  
Tryck AVSLUTA för återgång till tidigare läge.



**OBS:** Det är mycket viktigt att en ny TTT laddas i 3.3 timmar.  
Kan användas med laddaren ansluten till nätuttaget.

För vidare information om funktion och användning se TTT användarhandbok (Delnummer 34308).

### KNAPPFUNKTIONER

Knapp	Funktion	Knapp	Funktion
	Spårning		Stallande Skruv- & Mutterdragare
	Mek- & Digitala Momentnycklar		MÅTSTORHETER Nm, Lbf.Ft, Kpf.M Etc.
	Klick-, Bryt- & Slirkopplande Momentnycklar		Skriv Ut / Nollställ Display
	Pulserande Mutterdragare		✓ Skriv Ut / X Skriv Ut
	Frånslagskopplande Skruvdragare		Avsluta

### FUNKTIONER

Funktioner	Filterinställningar	Hur det fungerar	Visuell Presentation
Spårning	500 Hz	Kontinuerlig signal	
Mekaniska & Digitala Momentnycklar	500 Hz	Håller kvar toppvärdet tills operatören återställer det till noll	
Pulserande maskiner	500 Hz		
Frånslagskopplande maskiner	500 Hz		
Stallande maskiner	500 Hz		
Klick, Bryt och Slirande momentnycklar / mejslar	500 Hz	Håller kvar första toppvärdet i inställd tid, sedan återställs instrumentet automatiskt till noll	

**OBBS:** Filterinställningarna för varje funktion kan ställas in oberoende av de andra. För att ändra filterinställningarna välj 'INSTÄLLNINGAR' och därefter 'FUNKTIONER FREKVENNS'. Välj det mättningsprogram du vill ställa in och välj sedan frekvens. Vid val av 'ÖVRIGA FREKVENSER' kan användaren ge en filterinställning som inte syns på vallistan.

## INSTÄLLNINGAR

Egenskaper	Inställningar
Språk	11 olika språk
Lösenord	Sex tecken. (Fabriks inställning 000000).
Frekvens	Variabel 100Hz till 2500Hz.
Tröskelvärden / Aut. återställning.	1 / 2 / 3 / 4 sekunder.
Tröskelvärden / 1:A Toppvärde. Känslighet	HÖG(2.5% av avläst värde) / MELLAN(5% av avläst värde) / LÅG(10% av avläst värde).
Enheter	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
Avstängningstid	1 till 99 minuter. Inställes på noll för att koppla ur funktion.
Limits	Variabel, ställs in av operatören i set up menyn

## PROBLEMSÖKNINGSGUIDE

- Nollställning fungerar inte i SPÅRNING menyn.**  
Givaren överbelastad, sänds till Brandt International AB för reparation.
- Mätningen fungerar inte.**  
Säkra att tröskelvärdet inte är för högt.
- Batteri kraften räcker endast för en kort period.**  
Byt batterier (se handboken)
- Data kommunikationen via RS232C fungerar inte.**  
Kontrollera att inställningarna i TTT instrumentet stämmer överens med PC.  
Kontrollera att Baud Rate överensstämmer mellan TTT och PC (se handbok).
- Inget mellanrum mellan utskrivna rader.**  
Printern justeras – tillgänglig via meny SETUP – SETTINGS - SERIAL PORT
- Utskrifthastigheten är för snabb**  
Printern är för långsam. Minska TTT genom "line delay" enligt menyn här ovan.
- Display indikerar 'SMART TD NOT INITIALISED'.**
  - Givarkabeln är trasig.
  - Fel typ av givare är ansluten.
  - "SMART" givaren har tappat minnet, returnera till Brandt International AB.
- Menu 82. 'CLOCK NOT INITIALISED' visas.**  
Back Up batteriet är trasigt, byt ut eller returnera till Brandt International AB (se handbok).
- "Password" har förlorats.**  
Kontakta Brandt International AB, uppge koden på "password" menyn.

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

Tel: + 44 (0) 1295 270333

Email: enquiry@norbar.com