

# KORT REFERENCEVEJLEDNING



## TTT



### FØR BRUG

Kontroller at transducer valg knappen er i korrekt position (TD#1, TD#2, TD#3).

Tryk på on på bagpanel.

Første visning på displayet er kontinuerlig visning. Kontroller at TTT testeren er O-stillet. Aktiver 0-stillings knap om nødvendigt.

Vælg herefter relevant målemetode

Tryk AFSLUT MED for opsætning af limit samt generelle indstillinger.



**BEMÆRK:** TTT testeren SKAL oplades i 3.3 timer før ibrugtagning.  
Ved 240V AC tilslut strømadapteren.

### KNAP FUNKTIONER

Knap valg	Funktion	Knap valg	Funktion
	Spor		Stallværktøj
	Opkald & Elektronisk		Valg af enhed
	Klik og Cam		UDSKRIV / NULSTIL
	Impulsværktøj		√ UDSKRIV / X UDSKRIV
	Koblingsværktøj		Afslut

### TILSTANDE

TILSTAND	Filterindstilling	Hvordan det virker	Synlig repræsentation
Spor	500 Hz	Følger signal.	
Opkald & Elektronisk	500 Hz	Fastholder højeste signal, indtil bruger nulstiller .	
Impulsværktøj	500 Hz		
Koblingsværktøj	500 Hz		
Stallværktøj	500 Hz		
Klik og Cam	500 Hz	Fastholder 1. signaltop for indstillet tid, nulstiller derefter .	

**BEMÆRK:** De faste arbejdsmetoder for hver målemetode kan sætte individuelt. For at ændre de faste arbejdsmetoder, vælges "INDSTILLINGER" og derefter "MÅLEMETODE FREKVENNS". Vælg den målemetode du ønsker og derefter frekvens. Ved valg af "ANDRE FREKVENSER" kan brugeren indkode andre arbejdsmetoder end dem der er indkodet.

## INDSTILLINGER

FUNKTION	INDSTILLINGER
Sprog	11 valgbare sprog
Kodeord	6 tegn. (Fabriksindstilling med 000000).
Frekvens	Variabel, 100 Hz til 2500 Hz.
Tærskelværdier / Holdetid for auto nulsti	1 / 2 / 3 / 4 sekunder.
Tærskelværdier / 1' spidsværdi Følsomhed	HØJ (2,5 % af læsning) / MIDDEL (5 % af læsning) / LAV (10 % af læsning)
Enheder	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
Nedlukningstid	1 TIL 99 minutter. Indstillet til 0 (nul) for at gøre ubrugelig.
Begrænsning	Variable, indstilles af bruger i set up menuen

## FEJL LØSNINGS GUIDE

- 0 fungerer ikke i track mode.**  
Transduceren er overspændt. Returner til Dansk Moment Teknik.
- Målemetoder fungerer ikke.**  
Kontroller dig at "TRIGGER FROM" indstillingen ikke er for høj.
- Batteritiden på TTT er for kort.**  
Batteripakken skal evt. udskiftes (se håndbogen).
- Seriedata output kommunikerer ikke med andet udstyr.**  
Kontroller at valgte kommunikations protokol på TTT passer med data udstyrets.  
Kontroller at transmissionshastigheden er magen til data udstyrets. Se håndbogen.
- Seriedata output er overskrevet.**  
Printer behøver måske et lineskift – muligt via menu SETUP – SETTINGS – SERIAL PORT
- Seriedata output er for hurtigt.**  
Printeren er for langsom. Nedsæt TTT hastighed ved ændring af linie forsinkelse ved brug af menuerne som nævnt ovenfor.
- Display viser "SMART TRANSDUCER ER IKKE INITIALISERET".**
  - Transducer kabel ødelagt ved tilslutningsstik.
  - Ikke modificeret transducer isat.
  - SMART transduceren har mistet sin hukommelse, returner til Dansk Moment Teknik ApS.
- Menu 82. "CLOCK NOT INITIALISED" når displayet tændes.**  
Fejl på "back up" batteriet. Udskift eller returner til Dansk Moment Teknik ApS (se håndbog).
- Password mistet.**  
Kontakt Dansk Moment Teknik ApS vedrørende kodede numre i password menuen.

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

Tel: + 44 (0) 1295 270333

Email: enquiry@norbar.com