



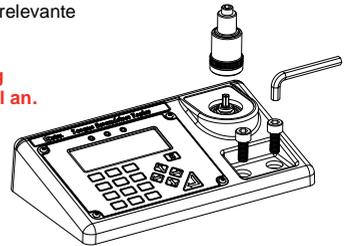
TST

ERSTE BENUTZUNG

Achten Sie darauf, daß sich der Wahlschalter TD in der richtigen Stellung befindet (INT/EXT). Schalten Sie den TST an der rückseitigen Platte ein. Beobachten Sie, was auf der Anzeige dargestellt wird. Drücken Sie für eine relevante Meßmethode eine Taste. Drücken Sie für Setup auf EXIT.

HINWEIS: Es ist äußerst wichtig, daß ein neuer TST 3.3 Stunden lang aufgeladen wird. Schließen Sie für Netzbetrieb das Netzteil an.

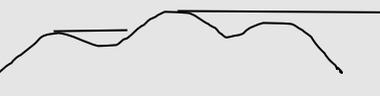
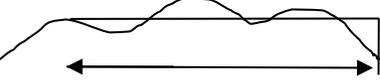
Weitere Informationen über Betrieb und Anwendungen finden Sie im Bedienerhandbuch für den TST (Teilenummer 34294).



FUNKTIONEN DER TASTEN

Taste	Funktion	Taste	Funktion
	Mitlaufen (TRACK)		Blockierwerkzeug
	Skala und Elektronik		Auswahl der Maßeinheit
	Click & CAM		RESET/PRINT
	Impulswerkzeug		PRINT/NO PRINT
	Kupplungswerkzeug		Beenden

BETRIEBSARTEN

Betriebsart	Filtereinstellung	Wie es funktioniert	Visuelle Darstellung
Mitlaufen	1000 Hz	Folgt dem Signal .	
Skala u. Elektronik	500 Hz	Hält das stärkste Signal bis zum Rücksetzen durch den Benutzer .	
Impulswerkzeug	2500 Hz		
Kupplungswerkzeug	2500 Hz		
Blockierwerkzeug	500 Hz		
Click & Cam	500 Hz	Hält die 1. Signalspitze während einer festgelegten Zeit, wird dann zurückgesetzt .	

HINWEIS: Die Filter können für jede Betriebsart unabhängig eingestellt werden. Wählen Sie zur Änderung der Filtereinstellungen ‚CURRENT SETTINGS‘ (AKTUELLE EINSTELLUNGEN) und dann ‚MODE FREQUENCY‘ (BETRIEBSART FREQUENZ). Wählen Sie die Meß-Betriebsart, die Sie einzustellen wünschen, und wählen Sie dann eine Frequenz. Wenn der Benutzer ‚OTHER FREQUENCY‘ (ANDERE FREQUENZ) wählt, kann er eine Filtereinstellung eingeben, die in der Auswahlliste nicht enthalten ist.

EINSTELLUNGEN

Funktion	Einstellungen
Sprache	11 Sprachen zur Auswahl
Paßwort	6 beliebige Zeichen (Werkeinstellung auf: 000000)
Frequenz	Variabel, 100 Hz bis 2500 Hz
Haltezeit für Autoreset	1, 2, 3 oder 4 Sekunden
Empfindlichkeit für die erste Spitze	HOCH (2,5% des Anzeigewerts) / MITTEL (5% DES Anzeigewerts) / NIEDRIG (10% des Anzeigewerts)
Maßeinheiten	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
Abschaltzeit	1 bis 99 Minuten. Zur Deaktivierung auf 0 (Null) setzen
Grenzwerte	Variable, werden vom Benutzer im Setup-Menü eingestellt

ANLEITUNG ZUR FEHLERSUCHE

- In der Betriebsart TRACK funktioniert die Nullung nicht**
Meßwertgeber überlastet. An Norbar einschicken.
- Meß-Betriebsarten funktionieren nicht ordnungsgemäß.**
Vergewissern Sie sich, daß die Einstellung ‚TRIGGER FROM‘ nicht zu hoch gewählt wurde.
- Die Stromversorgung des TST aus der Batterie funktioniert nur kurze Zeit.**
Der Batterieblock muß möglicherweise ausgetauscht werden (siehe Handbuch).
- Der Ausgang für serielle Daten kommuniziert nicht mit anderen Ausrüstungen.**
Überprüfen Sie, ob das Steuerwort des TST mit dem der Datenausrüstung übereinstimmt. Überprüfen Sie, ob die Baudrate beim TST und bei der Datenausrüstung gleich ist. Siehe Handbuch.
- Die Daten am seriellen Ausgang werden überschrieben.**
Möglicherweise benötigt der Drucker ein Signal ‚Zeilenvorschub‘ – aktivieren Sie es über die Menüs SETUP – CURRENT SETTINGS - SERIAL PORT
- Ausgabe der seriellen Daten zu schnell.**
Drucker zu langsam. Machen Sie den TST langsamer, indem Sie die Zeilenverzögerung in den oben genannten Menüs verändern.
- Auf der Anzeige erscheint ‘SMART TD NOT INITIALISED’**
 - Unterbrechung im Meßwertgeberkabel.
 - Nichtmodifizierter Meßwertgeber eingesteckt.
 - Speicherinhalt des SMART-Meßwertgebers verloren gegangen. An Norbar einschicken.
- Beim Einschalten wird Menü 82. ‘CLOCK NOT INITIALISED’ angezeigt.**
Die Sicherungsbatterie ist ausgefallen. Ersetzen oder an Norbar einschicken (siehe Handbuch).
- Paßwort vergessen.**
Setzen Sie sich mit Norbar in Verbindung; geben Sie die im Paßwort-Menü gezeigte codierte Nummer an.

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

Tel: + 44 (0) 1295 270333

Email: enquiry@norbar.com