

Drehmoment-Prüfgerät – TDT3-G



Abb.: TDT60CN3 mit STA



Abb.: TDT3 mit TDTLA3



Abb.: TDT3 mit LTA



Abb.: EPP16M3



Abb.: BA-6

Optimiert für Drehmoment-Schraubendreher

Eine spezielle Belastungseinrichtung eliminiert visuelle Ablesefehler und sorgt für gleichbleibende Messbedingungen. Menschliche Einflüsse auf das Aufbringen der Anzugsmomente werden unterbunden. Dieses hochgenaue Prüfgerät ist optimiert zur Kalibrierung von Drehmoment-Schraubendrehern. Unter Verwendung der optionalen Belastungseinrichtung TDTLA können auch Drehmomentschlüssel von kleiner Kapazität kalibriert werden.

Der breite Messbereich ist für verschiedene Arten von Drehmoment-schraubern anwendbar. Das Gerät verfügt über eine Pass/Fail(iO/NiO)-Bewertungsfunktion. Die Bewertungsergebnisse werden in drei Farben (weiß/rot/blau) angezeigt, damit das Ergebnis leicht zu erkennen ist.

Lieferumfang

- Prüfgerät TDT3
- AC-Netzadapter BA-6
- Belastungseinrichtung STA für auslösende/auskuppelnde Drehmomentschraubendreher (z.B. LTD, RTD u.ä.)
- Klemmenblock
- Bedienungsanleitung (engl.)
- Rückführb. Werkskalibrierzertifikat (ISO/JCSS)

- ▶ Bidirektionale Messung – rechts / links.
- ▶ Messmodi: Spitzenwert (Peak), Mitlauf (Track).
- ▶ Messgenauigkeit: $\pm 1\% + 1$ digit.
- ▶ Oberer/Unterer Grenzwert: 10 Einstellungen.
- ▶ Auto-Nullkorrektur.
- ▶ Statistik: Anzahl, Max, Min, Mittelwert.
- ▶ Speicher für 1000 Messwerte (99 im M99 Modus).
- ▶ RS232C (kompatibel), USB (B-Typ) serielle Verbindung zum Drucker / PC.
- ▶ Statusanzeige in 3 Farben.

Optionen

INFO

- PC-Kabel D-Sub 9-Pin #383.
- ‚DtRcv‘ Data Receiver gratis.*
- Belastungseinrichtung LTA für Drehmomentschraubendreher mit Direktanzeige (z.B. FTD, STC u.ä.).
- Belastungseinrichtung TDTLA3 zum Kalibrieren von kleinen Drehmomentschlüsseln (1/4“).
- Protokoll-Thermodrucker EPP16M3.
- Druckerkabel #382.
- Li-Po Akkupack BP-100-4.
- Kalibrierkit TDTC60CN bzw. TDTC600CN.
- PC-Software ‚DFS‘ zur Datenarchivierung.

Modell		STA	LTA	TDTLA3
Griffdurchmesser mm		7-50		–
Griffhöhe mm	Std-Bit H1	105	211	–
	Bit S H2	80	286	–
	Bit L H3	–	154	–
4kt. Eingang Zoll		–	–	1/4
Nutzlänge mm		–	–	90-220

TDT3-G

Modell	Art.-Nr.	Drehmoment-Messbereich								Antrieb 6kt Zoll	Gewicht kg
		cN-m		ozf-in		lbf-in		kgf-cm			
		Min - Max	1 Digit	Min - Max	1 Digit	Min - Max	1 Digit	Min - Max	1 Digit		
TDT60CN3-G	T252001	2 - 60	0,005	3 - 80	0,005	0,2 - 5	0,0005	0,2 - 6	0,0005	1/4	11
TDT600CN3-G	T252002	20 - 600	0,05	30 - 800	0,05	2 - 50	0,005	2 - 60	0,005	1/4	11



Weitere Infos auf unserer Website.
24/7.

* DtRcv (Data Receiver) ist ein kabelgebundenes Dateneingabegerät, das die Verwaltung von Excel®-Daten erleichtert und kostenlos heruntergeladen werden kann. Excel® ist eine eingetragene Marke der Microsoft® Corporation.