

Drehmoment-Prüf- und Kalibriergerät – TDT3-G



Abb.: TDT60CN3 mit STA



Abb.: TDT3 mit TDTLA3 (Option)



Abb.: TDT3 mit LTA (Option)



Option: EPP16M3



AC-Netzteil #BA-6

Optimiert für Drehmoment-Schraubendreher

Dieses hochgenaue Prüfgerät ist optimiert zur Kalibrierung von Drehmoment-Schraubendrehern. Unter Verwendung der optionalen Belastungseinrichtung TDTLA können auch kleine Drehmomentschlüssel kalibriert werden.

Eine spezielle Belastungseinrichtung eliminiert visuelle Ablesefehler und sorgt für gleichbleibende Messbedingungen. Menschliche Einflüsse in das Aufbringen der Anzugskraft werden unterbunden.

Der breite Messbereich ist für verschiedene Arten von Drehmoment-schraubendrehern anwendbar. Das Gerät verfügt über eine Pass/Fail (iO/NiO) Bewertungsfunktion. Der gemessene Wert wird farbig (weiß/rot/blau) angezeigt, wodurch das Bewertungsergebnis leicht und rasch zu erkennen ist.

Lieferumfang

- Prüfgerät TDT3-G
- AC-Netzteil 100-240V, 50/60 Hz (#BA6)
- Belastungseinrichtung STA für auslösende/auskuppelnde Drehmomentschraubendreher (z.B. LTD, RTD u.ä.)
- Klemmenblock
- Orig.-Bedienungsanleitung
- Rückführbares Werkskalibrierzertifikat (ISO/JCSS)

- ▶ Bidirektionale Messung – rechts / links.
- ▶ 2 Messmodi: Spitzenwert (Peak), Mitlauf (Run).
- ▶ 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.
- ▶ Farbige Statusanzeige.

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 TDTCL60CN bzw. TDTCL600CN
- 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

