

Drehmoment-Prüfgerät – Torq-Tronics 2®

Horizontale Bauform
der vier kleinen
Modelle



Vertikale Bauform der
vier großen Modelle



Hochpräziser Tester mit Fehlerüberwachung

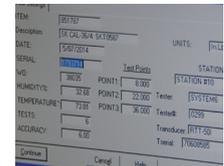
Ideal geeignet sowohl für Stichprobenprüfungen als auch tägliche Routinekontrollen für alle gängigen Drehmomentwerkzeug-Typen, seien es nun Klick- oder Slipper-Drehmomentschlüssel, Drehmoment-schraubendreher oder gar (nicht-schlagende) „Power-Tools“.

Das neue **Torq-Tronics 2** bringt Ihr Qualitätsmanagement auf einen neuen Level. Es ist das erste Gerät seiner Klasse, das Bediener und Supervisor informiert, falls die Kapazität des Gerätes überschritten wurde. Was nützt die Prüfung von Drehmomentwerkzeugen, wenn man nicht weiß, ob das Testgerät seine Spezifikation einhält? Das Torq-Tronics 2 erfüllt jetzt diese seit langem bestehende Herausforderung.

Das Torq-Tronics 2 sichert Ihre Fehlererkennungs-Strategie ab, indem es Sie wissen lässt, wenn das Gerät zu 120% der Kapazität oder mehr belastet wurde und möglicherweise außer Toleranz ist. Eine gut sichtbare LED blinkt rot, um auf das Problem aufmerksam zu machen. Zudem erscheint im Display eine Meldung, dass das Gerät über Kapazität belastet wurde.

Die Report-Funktion kennzeichnet alle zwischen Überlast und Reset durchgeführten Prüfvorgänge. Jeder Aspekt des Drehmomentwerkzeug-Prüfprozesses wurde entwickelt für fehlersichere Spezifikationen, um Ihre Qualität und Ihre Reputation zu schützen. Kennen Sie ein anderes Drehmomentprüfgerät auf dem Markt, das dies bietet?

- ▶ 4 Messmodi: Mitlauf, Spitze, Klick, Kraftschrauber (Power Tool).
- ▶ Power-Tool Modus mit zehn Filtern für Abschalt- und Impulsschrauber.
- ▶ Messung sowohl im Rechts- als auch im Linkslauf.
- ▶ 6-stellige numerische Anzeige mit Fließkomma.
- ▶ Messgenauigkeit $\pm 0.5\%$ (innerhalb 10-100% der Kapazität).
- ▶ Erfüllt oder übertrifft ASME B107.300-2010, ASME B107.4M, ISO 5393, ISO 1773, ISO 1774-2 und EN ISO 6789.
- ▶ Wahlweise Netz- oder Akkubetrieb.
- ▶ Speicher für bis zu 999 Datensätze, Datenexport via RS232 Ausgang.
- ▶ Einfache Wand- bzw. Tischmontage (Montagewinkel optional erhältlich).
- ▶ Lieferung inkl. Universal-Netzadapter, Kunststoff-Formbox, Schnellstart-Anleitung und ISO/IEC 17025 Kalibrierzertifikat.



Optional: Torque Tool
Manager Software.



Optional: Vierkant-Adap-
ter in diversen Größen.



Optional: Schraubsimula-
toren (RDF) bis 340 Nm.

Torq-Tronics 2®

Modell	Art.-Nr.	Drehmoment-Messbereich *				Anzeigeschritte				6kt.	4kt.	Vierkant-Adapter
		lbf-in	lbf-ft	kgf-cm	N-m	lbf-in	lbf-ft	kgf-cm	N-m			
TT2-10 i	R10691	1 - 10	–	1.15 - 11.5	0.13 - 1.13	0.01	–	0.01	0.001	1/4 m	–	–
TT2-50 i	R10692	5 - 50	–	5.76 - 57.6	0.56 - 5.65	0.04	–	0.04	0.004	1/4 m	–	–
TT2-100 i	R10693	10 - 100	–	11.5 - 115	1.13 - 11.3	0.07	–	0.1	0.01	3/8 m	–	–
TT2-300 i	R10694	30 - 300	2.5 - 25	34.5 - 345	3.39 - 33.9	0.22	0.02	0.3	0.03	3/8 m	–	–
TT2-80	R10695	96 - 960	8 - 80	110 - 1106	11 - 108	0.7	0.06	1	0.08	–	1/2 f	3/8×1/2
TT2-150	R10696	180 - 1800	15 - 150	207 - 2074	20 - 203	1	0.11	2	0.1	–	1/2 f	3/8×1/2
TT2-250	R10697	300 - 3000	25 - 250	345 - 3456	34 - 339	2	0.18	3	0.3	–	3/4 f	1/2×3/4
TT2-600	R10698	720 - 7200	60 - 600	829 - 8295	81 - 813	5	0.4	6	0.6	–	3/4 f	1/2×3/4

* Ein Drehmomentprüfmittel sollte so gewählt werden, dass es vorwiegend im mittleren Leistungsbereich eingesetzt wird. Müsste man regelmäßig nahe der Nennbelastbarkeit arbeiten, wäre ein größeres Modell ratsamer.

