

# Torq-Tronics 2<sup>®</sup>

## Tester digitali di serraggio



Il nuovo Torq-Tronics 2 con "Fail Safe Engineering" porta la qualità ad un nuovo standard.

Precisione dello 0,5% del valore indicato (dal 10% al 100% della capacità dell' utensile). Le caratteristiche del Torq-Tronics 2 offrono un maggiore controllo per le prove di coppia.

La nuova linea di tester digitali Torq-Tronics 2<sup>®</sup> è ideale per i programmi quotidiani di prova del serraggio. Può essere utilizzato con torsiometri, chiavi dinamometriche, cacciaviti dinamometrici e utensili elettrici non a impatto.

- Maggiore precisione e durata.
- Facilità di funzionamento
- Display ad alta visibilità
- Risoluzione superiore: 6 cifre con virgola decimale fluttuante.

Come tutti i prodotti Sturtevant Richmond, Torq-Tronics 2 soddisfa o supera i seguenti standard americani e internazionali:

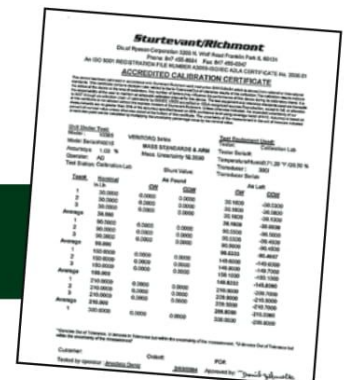
- ASME B107.300 - 2010: Tester elettronico e utensili di serraggio manuale
- ISO 5393: Metodi di prova per utensili rotanti con dispositivi di fissaggio filettati
- ASME B107.4M: Test di guida estremi su utensili portatili, manuali, utensili pneumatici ed elettrici (esclusi gli utensili a percussione)
- ISO 1773: Utensili per il montaggio di viti e bulloni con bussole ad innesto quadro.
- ISO 1774-2: Utensili per il montaggio di viti e bulloni con bussole ad innesto quadro con utensili elettrici

### WARNING



- Non superare la coppia nominale
- Non usare per rompere gli elementi di fissaggio allentati
- La calibrazione periodica è necessaria per mantenere la precisione
- Leggere le precauzioni di sicurezza sulla pagina 49

Include certificato di calibrazione gratuito dal nostro Laboratorio Accreditato ISO / IEC 17025.



## Caratteristiche:

- Precisione di +/-,5% del valore indicato (dal 10% al 100% della capacità nominale dell'utensile). Soddisfa o supera i requisiti di ASME B107.300-2010.
- Bidirezionale.
- Quattro modalità operative: Track, Peak, Initial Peak ed Power Tool.
- Le unità di misura comprendono il sistema inglese, lo standard internazionale e il sistema metrico.
- Le unità con una capacità di 300 lb/in (34 Nm) o inferiore sono ottimizzate per il montaggio a banco. Le unità più grandi possono essere montate verticalmente o orizzontalmente per una maggiore sicurezza ed efficienza.
- Con soli 8 pulsanti, Torq-Tronics 2® è incredibilmente facile da usare!
- La sua memoria contiene fino a 999 test che possono essere scaricati tramite Hyper-Terminal su un serial logger o su una chiavetta USB per la creazione di rapporti di prova e la memorizzazione dei dati.
- Display (VFD) a quattro linee fluorescenti distanziate per una facile lettura.
- Il LED rosso/verde indica se una misurazione rientra nel valore di serraggio desiderato.
- Progettato con il sistema Fail Safe Engineering.
- Include un trasformatore 120-240 VAC / 6 VDC per una maggiore sicurezza per i test degli utensili elettrici.
- Funziona con 4 batterie ricaricabili NiMH AA. Batterie vendute separatamente. L'unità di carica rapida è disponibile.
- Include una robusta custodia protettiva per lo stoccaggio e il trasporto.
- Modalità Power Tool ha 10 filtri e consente di testare con precisione tutti gli strumenti a impulsi e frizione.

Codice	Modello	Descrizione	Dimensione
10691	Torq-Tronics 2 10I	Digital Torque Tester 1 Nm / 10 in.lb	¼" Esag. M
10692	Torq-Tronics 2 50I	Digital Torque Tester 6 Nm / 50 in.lb	¼" Esag. M
10693	Torq-Tronics 2 100I	Digital Torque Tester 12 Nm / 100 in.lb	3/8" Esag. M
10694	Torq-Tronics 2 300I	Digital Torque Tester 34 Nm / 300 in.lb	3/8" Esag. M
10695*	Torq-Tronics 2 80	Digital Torque Tester 109Nm / 80 ft.lb	½" Quadro F.
10696*	Torq-Tronics 2 150	Digital Torque Tester 201 Nm / 150 ft.lb	½" Quadro F.
10697**	Torq-Tronics 2 250	Digital Torque Tester 339 Nm / 250 ft.lb	¾" Quadro F.
10698**	Torq-Tronics 2 600	Digital Torque Tester 814 Nm / 600 ft.lb	¾" Quadro F.

\* Fornito con .375" o un adattatore da 3/8 pollici senza costi aggiuntivi - Codice 870777

\*\* Fornito con .5" o un adattatore da 1/2 pollici senza costi aggiuntivi - Codice 870778

Codice	Modello	Descrizione
870776	Adattore, .25" F	Adattore da .25" Quadro Femmina a .375" Quadro Maschio
870777	Adattore, .375 F	Adattore, .375" Quadro Femmina a .5" Quadro Maschio
870778	Adattore, .5" F	Adattore, .5" Quadro Femmina a .75" Quadro Maschio
816261	4 AA NiMH Batterie	Confezione da 4 batterie ricaricabili AA 2300 mAH NiMH
21774	Battery Quick Charge Unit	Carica batterie esterno AC con 4 batterie AA NiMH
10599	TTM 4.0	Software Torque Tool Manager
10230	Supporto, Singolo	Stand per un Torq-Tronics
10231	Supporto, Doppio	Doppio stand per due Torq-Tronics unit
21742	Alimentatore Torq-Tronics 2	Torq-Tronics 2 Alimentatore