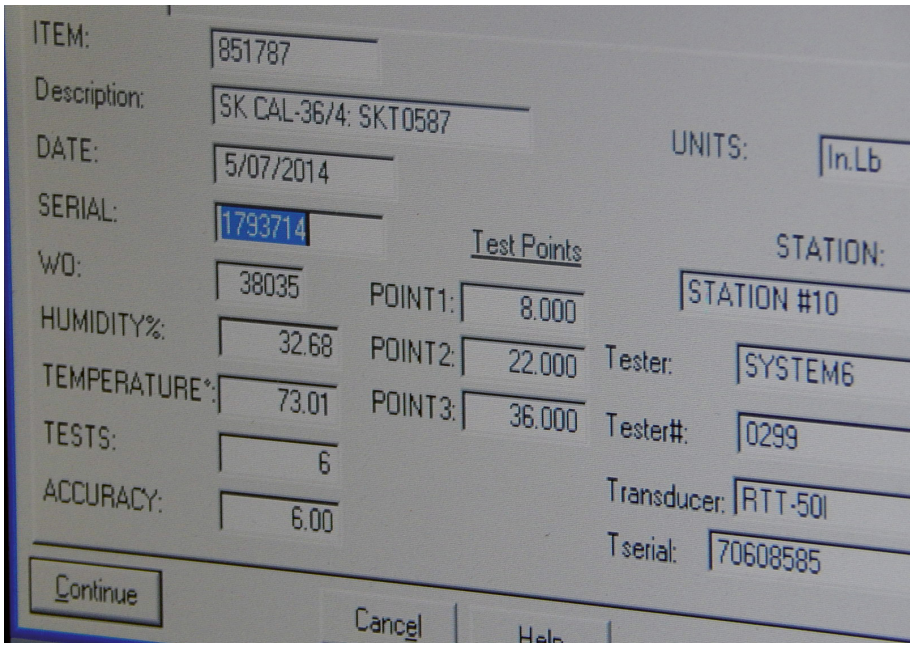
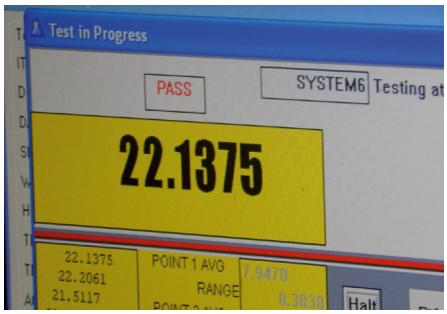
PC-Software – Torque Tool Manager





Werkzeugverwaltung, Kalibrierung, Zertifikaterstellung

Der *Torque Tool Manager* 4.0 ist eine speziell entwickelte Kalibrierungs- und Zertifizierungssoftware für Sturtevant Richmont's digitale Drehmomentmessgeräte System 8® und Torq-Tronics 2®. Sie ermöglicht die kostengünstige Umsetzung Ihrer ISO- und QS-Anforderungen an die Kalibrierung und Zertifizierung Ihrer Drehmomentwerkzeuge.

Man kann eine der Standard-Kalibrier-Routinen benutzen oder eine eigene erstellen, um jederzeit das passende Testverfahren und die Messgenauigkeit sicherzustellen. Der Torque Tool Manager ist flexibel und berücksichtigt neue Werkzeugtypen und Anpassungen des Prüfverfahrens.

Kalibrierverfahren werden hiermit „fehlersicher" und machen Kontrollprüfungen wegen evtl. Benutzerfehler überflüssig. Der TTM lädt die geeigneten Parameter auf Ihr Prüfgerät herunter und stellt das Prüfgerät auf das Werkzeug ein. Die Software akzeptiert nur solche Prüfergebnisse. die in Übereinstimmung mit dem Test-Protokoll liegen. Fehler, die aus einem Nichtbefolgen der programmierten Vorgehensweise resultieren, werden dadurch automatisch zurückgewiesen.

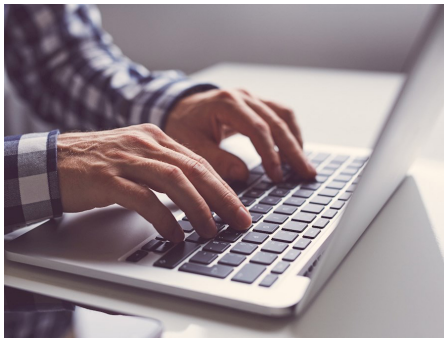
Der TTM speichert vollständige Aufzeichnungen für jedes Werkzeug. einschließlich Kalibrierdatum, Seriennummer, Bediener, vorher/nachher Ergebnisse, NIST Rückführbarkeits-Nummern, sowie alle weiteren Daten, die für ISO- und QS-Einhaltung notwendig sind.

TTM zeigt die Ergebnisse jedes Prüflaufs im Display unmittelbar bei Erhalt vom Prüfgerät. Es werden aktualisierte Informationen gespeichert. analysiert und angezeigt mit „IO" oder „NIO" für jeden Prüflauf. Zertifikate werden in klarem und logischem Format gedruckt und beinhalten alle Prüf- und Rückführbarkeitsinformationen.

Mit TTM verwalten Sie komfortabel zukünftige Kalibriertermine. basierend auf benutzerwählbaren Intervallen. TTM stellt eine Liste derjenigen Drehmomentwerkzeuge bereit, die zur Kalibrierung fällig sind.

Die TTM Anwendung benötigt minimale Computerressourcen. Eine zeitlich befristete Testversion ist verfügbar.

Zur Verbindung mit dem Prüfgerät ist eine serielle RS232 Schnittstelle am PC bzw. Laptop erforderlich.



- Kompatibel mit Windows® XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10.
- Benötigt minimale Computerressourcen.
- Intuitive Benutzeroberfläche.

Torque Tool Manager

Modell	Art.-Nr.	Beschreibung
TTM 4.0	R10599	PC-Software zur Werkzeugverwaltung, Kalibrierung und Zertifikaterstellung (engl.), kompatibel mit Windows®