



TMS 5010 Torque Measuring System zur automatischen Drehmomenterfassung



Das Öffnungsdrehmoment von Flaschen und anderen Gebinden mit Schraubverschlüssen ist ein wichtiges Qualitätsmerkmal in der Lebensmittelindustrie und mit entscheidend für die Kundenzufriedenheit. Für Routineprüfungen, bei denen hohe Reproduzierbarkeit, Bedienerunabhängigkeit gefordert sind, sowie spezielle Prüfprogramme zur Anwendung kommen, ist ein automatisches Drehmomentmessgerät ein optimales Prüfmittel.

VORTEILE:

- Bedienerunabhängige, präzise Drehmomentmessung
- Geeignet für Labor und Abfülllinie
- Integrierte Standardprozeduren der Getränkeindustrie
- Interaktiv programmierbare Messabläufe
- Einfache Bedienung
- Wählbare Anpresskraft (Top Load)
- Integrierte Kalibriervorrichtung
- Graphische Darstellung des Drehmomentverlaufs
- Messdatenauswertung über Standardprogramme (MS EXCEL™)
- Automatische Bestimmung des Verschleißwinkels

FUNKTIONSBESCHREIBUNG:

Das zu prüfende Gebinde wird in der Spannvorrichtung befestigt und anschließend automatisch geöffnet oder verschlossen. Währenddessen wird das Reaktionsdrehmoment gemessen und sein Spitzenwert und der Drehmomentverlauf abschließend angezeigt und gespeichert.

TECHNISCHE DATEN:

Meßbereich: 0 - 50 in-lbs, beide Richtungen
 Genauigkeit: $\pm 0,25$ % F.S.
 Auflösung: 0.03 in-lbs (50 in-lbs Version)
 Speicher: Konfigurationsabhängig
 Schnittstelle: LAN/RS 232
 Netzanschluss: 240 V, 50 Hz (115V optional)
 Schutzklasse: IP 65
 Abmessungen: ca. 600mm x 400mm x 900mm
 Gewicht: ca. 25 kg

Steinfurth Mess-Systeme GmbH

Elektromechanische Mess-Systeme
 Bonifaciusring 15
 45309 Essen
 Deutschland

Telefon +49-201-85517-0
 Telefax +49-201-85517-20
 Internet: <http://www.steinfurth.de>
 E-Mail: info@steinfurth.de

Steinfurth, Inc.

Electromechanical Measuring Systems
 11390 Old Roswell Rd.
 Ste. 126
 Alpharetta, GA 30009
 USA

Phone +1-678-500-9014 & +1-404-918-5061
 Telefax +1-678-840-7744
 Internet: <http://www.steinfurth.com>
 E-Mail: info@steinfurth.com

