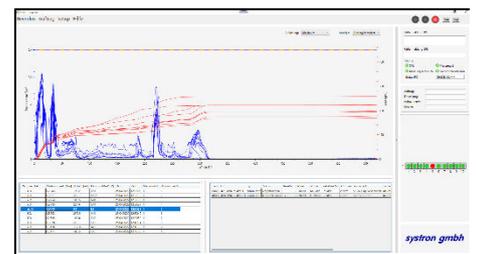
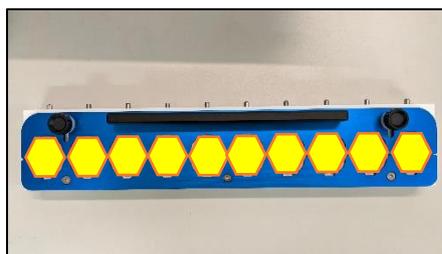




Prüfanlage für Flaschen-Verschlüsse Messsystem zur Prüfung der Drehmomente von verschiedensten Drehverschlüssen

Die Highlights von CapCheck-Pro im Überblick



Hochpräzise Drehmoment Messung (dynamisch)

- Jeder Getränkeverschluss hat eine charakteristische Drehmomentkurve beim Öffnen (Sicherheitsring losreißen, etc.) Dieser Verlauf wird mit konfigurierbaren Toleranzfenstern geprüft.

Handling der Prüflinge

- Magazine werden vorgängig mit den zu prüfenden Drehverschlüssen bestückt.
- Mehrere Magazine werden vollautomatisch über die Messstation geführt.

Bedingungs Oberfläche

- Wir erstellen Ihnen auf Wunsch eine nach Ihren Bedürfnissen zugeschnittene Bedienungs Oberfläche.
- Automatische Erstellung eines Messprotokolls.

Die CapCheck-Pro ist ein Messsystem zur Prüfung der charakteristischen Drehmomentverläufe von Drehverschlüssen. Die Stichproben-Chargen werden in die Magazine eingelegt, welche über ein Band in den abgeriegelten Messbereich gelangen.

Spezifikationen / Eigenschaften

Grösse der Prüflinge	Circa \varnothing 30mm, verschiedene Grössen möglich. (fragen Sie uns gerne an)
Messbereich Drehmoment	+/- 5Nm (andere Messbereich möglich)

Prüfung:

Hochsensible dynamische Drehmomentmessung und Rotationsenergieaufzeichnung. Exakter Verläufe in Funktion der Drehlage werden aufgezeichnet.

Zuführung und Handling:

Die Zuführung der Prüflinge erfolgt in Magazinen. Dank dieser Magazine sind die Prüflinge während der Messung exakt (und immer gleich) positioniert und festgehalten.

Messresultate:

Es kann zu jedem Zeitpunkt das dazugehörige Drehmoment zugeordnet werden. Alle Resultate werden gut ersichtlich in der Applikation dargestellt und in kundenspezifischen Rapporten ausgedruckt. In diesem können die einzelnen Messwerte der Prüflinge eines Auftrages eingesehen werden.

Bedienung:

Benutzerfreundliche Bediensoftware ermöglicht eine intuitive und effiziente Handhabung der Anlage, welche Spass macht!



**Interessiert ? Rufen Sie uns an.
Wir lösen Ihre technischen Probleme !**

systron gmbh

Weissenbrunnenstr. 39
CH-8903 Birmensdorf
Tel: +41 (0)44 745 50 50

www.systron-gmbh.ch