

Drehmoment-Prüfgerät – CapStar



Abb.: CapStar



Elektronisches Drehverschluss-Prüfgerät

Das neue **CapStar** Drehverschlussprüfgerät ist ein einfaches und leicht zu bedienendes digitales Drehmomentprüfgerät, das speziell für Anwendungen in der Pharma-, Lebensmittel- und Getränkeindustrie und vielen anderen entwickelt wurde.

Durch die Messung des Drehmoments kann das CapStar sicherstellen, dass an einer Vielzahl von Verschlüssen, wie z. B. auf medizinischen oder kosmetischen Behältnissen, Getränkeflaschen oder Lebensmittelgläsern usw., das richtige Maß an Spannung vorhanden ist. Mit dem übersichtlichen Display des CapStar und den leicht ablesbaren Drehmomentergebnissen können Bedienende die Produktionsqualität garantieren und gleichzeitig sicherstellen, dass der Inhalt – der potenziell schädlich sein könnte – versiegelt und gesichert bleibt.

Das CapStar trägt dazu bei, die Sicherheit von Produkten zu gewährleisten, Leckagen zu verhindern und die mit diesen Produkten verbundenen ergonomischen Probleme zu reduzieren, ohne Kompromisse bei Sicherheit, Qualität oder Frische einzugehen.

Für ein optimales Energiemanagement schaltet das CapStar automatisch auf die Stromquelle mit der höchsten Spannung, um die Batteriestandzeit zu verlängern, und bietet andererseits die Möglichkeit, das Gerät mitzunehmen und den Stecker zu ziehen, um nahtlos auf Batteriestrom zu arbeiten.

- ▶ Präzise digitale Messung des Drehmoments beim Lösen von Flaschendeckel/Drehverschluss (Sigma, Mittelwert und Bereich).
- ▶ Messgenauigkeit $\pm 0.25\%$ des Skalendwertes.
- ▶ Automatisches Erkennen der Drehrichtung (rechts/links).
- ▶ Stark, langlebig und robust – perfekt für Produktions-, QS- und Prüfumgebungen.
- ▶ Integrierter Drehmomentsensor – je nach Modell 2 Nm, 4 Nm oder 6 Nm.
- ▶ Ringspeicher für 999 Messwerte mit Datums- und Zeitstempel für vollständige Rückverfolgbarkeit.
- ▶ Einfacher Download aller Messwerte auf einen PC via Micro-USB-Port.
- ▶ Energiesparendes und klar lesbares **OLED** Display.
- ▶ 3-farbige LED-Anzeige des Drehmomentstatus.
- ▶ Tropfwassergeschützt (IP45).
- ▶ Schaltet automatisch auf die Stromquelle mit der höchsten Spannung um (Netz/USB/Batterie).

Lieferung inkl. Objekt-Klemmvorrichtung, 2 Alkaline-Rundzellen Typ C („Baby“), Original-Betriebsanleitung & deutsche Übersetzung, sowie rückführbarem Werkskalibrierzertifikat (UKAS).

Bezeichnung	Modellcode	Art.-Nr.	Drehmomentmessbereich*				Gewicht
			ozf-in	lbf-in	cN-m	N-m	
2 Nm CapStar	RSCS2-0002-CRXXXX	C718361	28 - 283	1.8 - 18	20 - 200	0.2 - 2	3.0
4 Nm CapStar	RSCS2-0004-CRXXXX	C718351	57 - 566	3.5 - 35	40 - 400	0.4 - 4	3.0
6 Nm CapStar	RSCS2-0006-CRXXXX	C718371	85 - 849	5.3 - 53	60 - 600	0.6 - 6	3.0

Optionale Komponenten			
Modell	Code-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung
Long Pegs	BT-479-1-0	C718314	Verlängerte Klemmhalter für hohe Behältnisse
5V DC Power Adapter	RSXXA-0000-CRPXXX	C718XXX	Netzteil (keine Ladefunktion) 5 Volt DC

