

Drehmomentmessgerät SAUTER, KERN Torque Measurement Device SAUTER



Drehmomentmessgerät SAUTER DA

Komfortable Prüfung von Drehverschlüssen z.B. von Flaschen, Gläsern

- Optimiert zur Drehmomentprüfung von Flaschen, Gläsern, Verpackungen mit Drehverschluss mit einem maximalen Durchmesser von 160 mm, z.B. in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie, sowie in der Herstellung von Kosmetika wie z.B. Lippenstifte etc.
- Quick-Pin-System: Die vier Flaschenhalterungen (Halter) werden hier zeitsparend gesteckt anstatt geschraubt. Dies erlaubt eine schnellere Umkonfiguration auf andere Flaschengrößen
- Metallgehäuse für dauerhafte Anwendung in robusten Umgebungsbedingungen
- Kapazitätsanzeige: Ein ansteigendes Leuchtband zeigt den noch verfügbaren Messbereich an
- LCD-Grafikdisplay mit Hinterleuchtung
- Gummifüße mit Anti-Rutsch-Funktion
- Lieferumfang: vier Flaschenhalter mit Gummimantel, robuster Tragekoffer
- Interner Datenspeicher speichert bis zu 500 Messdaten. Speicherinhalt kann per optionaler Software an den PC übertragen werden.
- Datenschnittstelle USB und RS-232 inklusive
- Peak-Hold-Funktion zur Erfassung des Spitzenwerts bzw. Track-Funktion zur kontinuierlichen Messanzeige
- In beide Drehrichtungen verwendbar
- Messen mit Toleranzbereich (Grenzwertfunktion): Oberer und unterer Grenzwert programmierbar. Der Messvorgang wird durch ein akustisches und optisches Signal unterstützt
- AUTO-OFF-Funktion

Technische Daten:

Wählbare Einheiten:	Nm, lbf-in, kgf-cm, kgf-m, ft-lbf
Messgenauigkeit:	± 0,5% von [Max]
Interne Messfrequenz:	1000 Hz
Verwendbarer Messbereich:	5 – 100% von [Max]
Überlastschutz:	150% von [Max]
Akkubetrieb:	intern, serienmäßig, Betriebsdauer bis 18 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 14 h
Maße (B×T×H):	250 × 160 × 100 mm
Nettogewicht:	ca. 3 kg

Modell	Messbereich Nm	Teilung Nm	Ø Prüfobjekt mm	Best.-Nr.
DA 1-4	1	0,0002	10-165	10 58 39210
DA 5-3	5	0,001	10-165	10 58 39211
DA 10-3	10	0,002	10-165	10 58 39212

Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
Plug-In AFI-1.0	10 58 39213
zur Datenübernahme von Messdaten aus dem Messinstrument und Übergabe an einen PC, z.B. in Microsoft Excel®	
Software AFH FAST	10 58 39214
Kraft-Zeit-Datenübertragungssoftware mit graphischer Darstellung des Messverlaufs	
USB/PC-Verbindungskabel FL-A01	10 58 39215
RS-232/PC-Verbindungskabel FL-A04	10 58 39216

