SAUTER **DA 5-3**

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



Erstellungsdatum: 10.08.2026

Kategorie	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Drehmomentmessgerät
Produktgruppe	Drehmomentmessgerät für Drehverschlüsse
Produktfamilie	DA

Messsystem	
Prüfobjekt Durchmesser [Max]	16 cm
Messbereich Drehmoment [Max]	5 Nm
Ablesbarkeit Drehmoment [d] (Nm)	0,001 Nm
Interner Datenspeicher: Anzahl Wertegruppen	1
Überlastschutz (% von [Max])	120%
Einheiten	Nm, kgf/cm, kgf/m, in/lbs, ft/lbs
Interne Messfrequenz	1000 Hz
Toleranz (% von [Max])	0,5%
Interner Datenspeicher: Anzahl Einzelwerte	500
Messbereich Drehmoment [Min]	0,25 Nm

Display	
Display-Art	Grafik-LCD
Display Auflösung	128x64

Bauform	
Abmessungen (B×T×H)	100×160×250 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	250×160×60 mm
Material Gehäuse	Metall, lackiert

Funktionen	
Grenzwertfunktion	✓
Peak-Funktion	✓
Speicherfunktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/Akkubetrieb	1 - 60 min

Schnittstelle	
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig USB-Device

Energieversorgung	
mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 500 mA
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5,5mm, Ø innen 2,1mm, lang 10,8mm
Batterie-/Akkuart	NiMH
Batterieanschluss	2 pol Wannenstecker
Batterie-Kapazität	750 mAh
Batterie-Spannung	4,8 V
Batterie – Einzelgewicht	50 g
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	18 h
Akku Ladezeit	14 h
Batterie/Akku angeschlossen	fest elektrisch angeschlossen, nicht isoliert

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	15 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

SAUTER **DA 5-3**

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

Zulassung	
CE Zeichen	✓

Dienstleistungen	
Artikelnummer für Werkskalibrierung	961-120

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	375×325×115 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,0 kg
Bruttogewicht ca.	3,8 kg
Versandgewicht	3,7 kg
Volumengewicht	2,8 kg

Produktinformationen	
GTIN/EAN-Nummer	4045761193413
Warennummer (Zolltarifnummer)	90318080
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

