

SAUTER DB 1-4

Komfortable Drehmoment-Prüfung von Werkzeugen

KERN



Erstellungsdatum: 20.06.2026

Kategorie	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Drehmomentmessgerät
Produktgruppe	Drehmomentmessgerät für Werkzeuge
Produktfamilie	DB

Messsystem	
Unterstützte Werkzeugaufnahmen	20 mm 3/8 "
Messbereich Drehmoment [Max]	1 Nm
Ablesbarkeit Drehmoment [d] (Nm)	0,2 mNm
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]	0,05 Nm

Display	
Display-Art	Grafik-LCD
Display Auflösung	128x64

Bauform	
Abmessungen (B×T×H)	200×100×50 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	180×110×56 mm
Abmessungen Gerät (B×T×H)	200×100×50 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	180×110×56 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

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V
Eingangsspannung 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 DB 1-4

Komfortable Drehmoment-Prüfung von Werkzeugen

KERN

Zulassung

CE Zeichen ✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für
Werkskalibrierung 961-120

Verpackung & Versand

Lieferzeit 1 d

Abmessungen Verpackung
(B×T×H) 372×322×110 mm

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 2,2 kg

Bruttogewicht ca. 3,2 kg

Versandgewicht 3,163 kg

Volumengewicht 2,6 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761193468

Warennummer (Zolltarifnummer) 90318080

REACH-Einstufung keine Stoffe über der
zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

