

SAUTER DB 20-3



Komfortable Drehmoment-Prüfung von Werkzeugen



Erstellungsdatum: 10.08.2026

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Drehmomentmessgerät
Produktgruppe	Drehmomentmessgerät für Werkzeuge
Produktfamilie	DB

Messsystem

Unterstützte Werkzeugaufnahmen	20 mm 3/8 "
Messbereich Drehmoment [Max]	20 Nm
Ablesbarkeit Drehmoment [d] (Nm)	0,005 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]	1 Nm

Display

Display-Art	Grafik-LCD
Display Auflösung	128x64

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	200×100×50 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	220×110×50 mm

Abmessungen Gerät (B×T×H)	200×100×50 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	220×110×50 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
--------------------------------	-------

SAUTER DB 20-3



Komfortable Drehmoment-Prüfung von Werkzeugen

Umgebungstemperatur [Max] (°C) 35 °C

Lagertemperatur [Min] -10 °C

Lagertemperatur [Max] 40 °C

Zulassung

CE Zeichen ✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für
Werkskalibrierung 961-120

Verpackung & Versand

Lieferzeit 1 d

Abmessungen Verpackung
(B×T×H) 375×220×110 mm

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 3,4 kg

Bruttogewicht ca. 4,4 kg

Versandgewicht 4,393 kg

Volumengewicht 1,8 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761193482

Warennummer (Zolltarifnummer) 90318080

Garantiezeit 36 mon

REACH-Einstufung keine Stoffe über der
zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

