

SAUTER DB 5-3



Komfortable Drehmoment-Prüfung von Werkzeugen



Abmessungen komplett montiert (B×T×H) 200×100×50 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

Umgebungstemperatur [Max] (°C) 35 °C

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]	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)	200×100×50 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	180×110×64 mm
Abmessungen Gerät (B×T×H)	200×100×50 mm

SAUTER DB 5-3



Komfortable Drehmoment-Prüfung von Werkzeugen

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) 372×320×110 mm

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 2,4 kg

Bruttogewicht ca. 3,4 kg

Versandgewicht 3,26 kg

Volumengewicht 2,6 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761193512

Warennummer (Zolltarifnummer) 90318080

Garantiezeit 36 mon

REACH-Einstufung keine Stoffe über der
zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

