

SAUTER DB 500-2

Komfortable Drehmoment-Prüfung von Werkzeugen

KERN



Erstellungsdatum: 20.06.2026

Kategorie	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Drehmomentmessgerät
Produktgruppe	Drehmomentmessgerät für Werkzeuge
Produktfamilie	DB
Messsystem	
Unterstützte Werkzeugaufnahmen	3/4 "
Messbereich Drehmoment [Max]	500 Nm
Ablesbarkeit Drehmoment [d] (Nm)	0,1 Nm
Interner Datenspeicher: Anzahl Wertgruppen	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]	25 Nm
Display	
Display-Art	Grafik-LCD
Display Auflösung	128x64
Bauform	
Abmessungen (B×T×H)	200×100×50 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	180×110×45 mm
Abmessungen Gerät (B×T×H)	200×100×50 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	220×110×55 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 500-2

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) 370×325×115 mm
Versandart Paketdienst
Nettogewicht ca. 4,0 kg
Bruttogewicht ca. 4,8 kg
Versandgewicht 4,787 kg
Volumengewicht 2,8 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761193499
Warennummer (Zolltarifnummer) 90318080
REACH-Einstufung keine Stoffe über der
zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

