

# SAUTER DB 500-2

Komfortable Drehmoment-Prüfung von Werkzeugen

**KERN**



## 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 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]                | 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<br>USB-Device |
|----------------|----------------------------------|

## Energieversorgung

|                                                        |                                                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Akku & Netzteil                                                    |
| Netzteil Art                                           | Steckernetzteil                                                    |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO<br>CH                                                         |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>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  |

## Zulassung

|            |   |
|------------|---|
| CE Zeichen | ✓ |
|------------|---|

# SAUTER DB 500-2



Komfortable Drehmoment-Prüfung von Werkzeugen

## Dienstleistungen

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Artikelnummer für<br>Werkskalibrierung | 961-120 |
|----------------------------------------|---------|

## Verpackung & Versand

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                        | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung<br>(B×T×H) | 370×325×115 mm |
| Versandart                        | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.                  | 4,0 kg         |
| Bruttogewicht ca.                 | 4,8 kg         |
| Versandgewicht                    | 4,787 kg       |

## Produktinformationen

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer  | 4045761193499                                     |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der<br>zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

