

# KERN DA 5-3

**KERN**

Komfortable Prüfung von Drehverschlüssen z. B. von Flaschen, Gläsern etc.



| Kategorie        |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Marke            | Sauter                                  |
| Produktkategorie | Drehmomentmessgerät                     |
| Produktgruppe    | Drehmomentmessgerät für Drehverschlüsse |
| Produktfamilie   | DA                                      |

| Messsystem                                  |                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Einheiten                                   | Nm, kgf/cm, kgf/m, in/lbs, ft/lbs |
| Toleranz (% von [Max])                      | 0,5%                              |
| Messbereich Drehmoment [Min]                | 0,25 Nm                           |
| Messbereich Drehmoment [Max]                | 5 Nm                              |
| Ablesbarkeit Drehmoment [d] (Nm)            | 0,001 Nm                          |
| Prüfobjekt Durchmesser [Max]                | 16 cm                             |
| Überlastschutz (% von [Max])                | 120%                              |
| Interner Datenspeicher: Anzahl Wertegruppen | 1                                 |
| Interner Datenspeicher: Anzahl Einzelwerte  | 500                               |
| Interne Messfrequenz                        | 1000 Hz                           |

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

| Display           |            |
|-------------------|------------|
| Display-Art       | Grafik-LCD |
| Display Auflösung | 128x64     |

| Bauform                     |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Abmessungen (B×T×H)         | 100×160×250 mm   |
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H) | 250×160×60 mm    |
| Material Gehäuse            | Metall, lackiert |

| Funktionen                                      |                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 1 - 60 min                       |
| Peak-Funktion                                   | ✓                                |
| Grenzwertfunktion                               | ✓                                |
| Speicherfunktion                                | ✓                                |
| Schnittstellen                                  | RS-232 serienmäßig<br>USB-Device |

| Energieversorgung                                      |                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 100 V - 240 V                 |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 9 V, 500 mA                   |
| Steckernetzteil Art                                    | Steckernetzteil               |
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Akku & Netzteil               |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO<br>CH                    |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>CH |
| Akku Ladezeit                                          | 14 h                          |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus               | 18 h                          |
| Batterie-/Akkuart                                      | NiMH                          |
| Batterieanschluss                                      | 2 pol Wannenstecker           |
| Batterie-Kapazität                                     | 750 mAh                       |
| Batterie-Spannung                                      | 4,8 V                         |

| Umgebungsbedingungen           |        |
|--------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C) | 15 °C  |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 35 °C  |
| Lagertemperatur [Min]          | -10 °C |
| Lagertemperatur [Max]          | 40 °C  |

| Verpackung & Versand           |                |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                     | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 375×325×115 mm |
| Nettogewicht                   | 2,911 kg       |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 3,0 kg         |
| Bruttogewicht ca.              | 3,8 kg         |
| Versandgewicht                 | 3,7 kg         |

# KERN DA 5-3



Komfortable Prüfung von Drehverschlüssen z. B. von Flaschen, Gläsern etc.

## Dienstleistungen

Artikelnummer für  
Werkskalibrierung 961-120

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

