

SAUTER FC 1K

KERN

Kompaktes Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen



| | |
|---------------------------|-----------------|
| Material Displaygehäuse | Metall |
| Montage - Krafteinleitung | Außengewinde M6 |
| Lastaufnahme (Zugkraft) | Haken |

Funktionen

| | |
|---|------------|
| Hold-Funktion | ✓ |
| 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 | UK US |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 100 V - 240 V |
| Stromversorgung abnehmbar | abnehmbar |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 5V, 1A |
| Strombuchse für Netzteil | USB B |
| Batterie-/Akkuart | NiMH |
| Batterieanschluss | 2 pol Wannenstecker |
| Batterie-Kapazität | 400 mAh |
| Batterie-Spannung | 3,6 V |
| Anzahl Batterie-Zellen | 3 |
| Batterie - Einzelgewicht | 42 g |
| Batterie - Gesamtgewicht im Artikel | 126 g |
| Batterie - Aufbau/Form | Untrennbarer Zusammenschluss von Zellen (Pack) |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an | 20 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 20 h |
| Akku Ladezeit | 4 h |
| Batterie/Akku angeschlossen | fest elektrisch angeschlossen, nicht isoliert |

Kategorie

| | |
|------------------|--------------------------|
| Marke | Sauter |
| Produktkategorie | Kraftmessung |
| Produktgruppe | Digitales Kraftmessgerät |
| Produktfamilie | FC |

Messsystem

| | |
|--|--------------|
| Messbereich Kraft [Max] (N) | 1 kN |
| Ablesbarkeit Kraft [d] (N) | 1 N |
| Messkopf Messfrequenz | 1000 Hz |
| Überlastschutz (% von [Max]) | 150% |
| Toleranz (% von [Max]) | 0,3% |
| Interner Datenspeicher: Anzahl Einzelwerte | 500 |
| Kraftrichtungen | Zug Druck |
| Voreingestellte Einheit | N |
| Anzahl Plattformen / Kanäle | 1 |

Display

| | |
|---------------------|---------|
| Display-Art | LCD |
| Display Auflösung | 160x128 |
| Display Ziffernhöhe | 10 mm |
| Anzeige drehbar | ✓ |

Bauform

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H) | 145×73×34 mm |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 145×73×34 mm |
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) | 145×73×34 mm |
| Material Gehäuse | Metall |

SAUTER FC 1K

KERN

Kompaktes Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

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

Dienstleistungen

| | |
|--|---------|
| Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung (Zugkraft) | 963-162 |
| Artikelnummer für DAkKS Kalibrierung (Druckkraft) | 963-262 |
| Artikelnummer für DAkKS Kalibrierung (Zugkraft/Druckkraft) | 963-362 |
| Artikelnummer für Werkskalibrierung | 961-162 |
| Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft) | 961-162 |
| Artikelnummer für Werkskalibrierung (Druckkraft) | 961-262 |
| Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft/Druckkraft) | 961-362 |

Verpackung & Versand

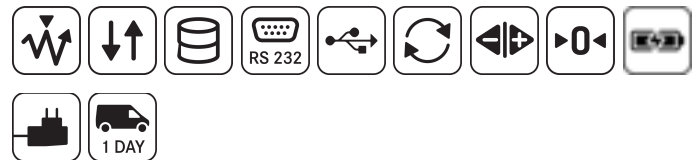
| | |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 337×160×110 mm |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 0,95 kg |
| Bruttogewicht ca. | 1,4 kg |
| Versandgewicht | 1,215 kg |

Produktinformationen

| | |
|------------------|--|
| GTIN/EAN-Nummer | 4045761160880 |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

Piktogramme

STANDARD



OPTION

