

KERN FK 25

KERN

Robustes digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen



Funktionen

| | |
|---------------|---|
| Hold-Funktion | ✓ |
| Peak-Funktion | ✓ |

Energieversorgung

| | |
|--|---------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 100 V - 240 V |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 9 V, 300 mA |
| Steckernetzteil Art | Steckernetzteil |
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil & Batterie inkl. |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO UK US CH |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | UK US |
| Batterie | 6×1.5 V AA |
| Batterie-/Akkuart | Alkali(-Mangan) |
| Batterieanschluss | Pad + Feder |
| Batterie-Kapazität | 2.900 mAh |
| Batterie-Spannung | 1,5 V |
| Batterie Betriebsdauer | 25 h |
| Batterie Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 25 h |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C) | 10 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 30 °C |
| Lagertemperatur [Min] | -10 °C |
| Lagertemperatur [Max] | 60 °C |

Verpackung & Versand

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 260×250×80 mm |
| Nettogewicht | 0,599 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 0,60 kg |
| Bruttogewicht ca. | 1,00 kg |
| Versandgewicht | 1 kg |

Dienstleistungen

| | |
|---|----------|
| Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung (Zugkraft) | 963-1610 |
| Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung (Druckkraft) | 963-2610 |

Kategorie

| | |
|------------------|--|
| Marke | Sauter |
| Produktkategorie | Kraftmessung |
| Produktgruppe | Digitales Kraftmessgerät (interne Messzelle) |
| Produktfamilie | FK |

Messsystem

| | |
|------------------------------|--------------|
| Voreingestellte Einheit | N |
| Toleranz (% von [Max]) | 0,5% |
| Messbereich Kraft [Max] (N) | 25 N |
| Ablesbarkeit Kraft [d] (N) | 0,01 N |
| Kraftrichtungen | Zug Druck |
| Messkopf Messfrequenz | 1000 Hz |
| Anzahl Plattformen / Kanäle | 1 |
| Überlastschutz (% von [Max]) | 200% |

Zulassung

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

Display

| | |
|---------------------|-------|
| Display-Art | LCD |
| Display Ziffernhöhe | 18 mm |
| Anzeige drehbar | ✓ |

Bauform

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H) | 132×84×35 mm |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 132×84×35 mm |
| Material Gehäuse | Kunststoff |
| Lastaufnahme (Zugkraft) | Haken |

KERN FK 25



Robustes digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen

Artikelnummer für DAkkS
Kalibrierung (Zugkraft/Druckkraft) 963-3610

Artikelnummer für
Werkskalibrierung (Zugkraft) 961-1610

Artikelnummer für
Werkskalibrierung (Druckkraft) 961-2610

Artikelnummer für
Werkskalibrierung (Zugkraft/
Druckkraft) 961-3610

Piktogramme

STANDARD



OPTION

