

KERN FH 100 EXT

KERN

Kraftmessgerät mit externer hochauflösender Messzelle für kleine Lasten



| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H) | 232×66×36 mm |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 232×66×36 mm |
| Material Displaygehäuse | Kunststoff |
| Kabellänge | 2,5 m |
| Lastaufnahme (Zugkraft) | Haken |
| Montage - Krafteinleitung | Außengewinde M6 |
| Abmessungen Messzelle | 76×65×22 mm |

Funktionen

| | |
|---|--------------------|
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 1 - 60 min |
| Hold-Funktion | ✓ |
| Peak-Funktion | ✓ |
| Statistik-Funktion | ✓ |
| Grenzwertfunktion | ✓ |
| Speicherfunktion | ✓ |
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig |

Energieversorgung

| | |
|--|-----------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 100 V - 240 V |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 12 V, 400 mA |
| Steckernetzteil Art | Steckernetzteil |
| mitgelieferte Stromversorgung | Akku & Netzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO CH |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | UK US |
| Akku Ladezeit | 4 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an | 10 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 12 h |
| Batterie-/ Akkuart | NiMH |

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 325×185×165 mm |
| Nettogewicht | 0,98 kg |

Kategorie

| | |
|------------------|--|
| Marke | Sauter |
| Produktkategorie | Kraftmessung |
| Produktgruppe | Digitales Kraftmessgerät (externe Messzelle) |
| Produktfamilie | FH-EXT |

Messsystem

| | |
|---|--------------|
| Voreingestellte Einheit | N |
| Toleranz (% von [Max]) | 0,5% |
| Messbereich Kraft [Max] (N) | 100 N |
| Ablesbarkeit Kraft [d] (N) | 0,05 N |
| Kraftrichtungen | Zug Druck |
| Messkopf Messfrequenz | 2 kHz |
| Anzahl Plattformen / Kanäle | 1 |
| Überlastschutz (% von [Max]) | 150% |
| Interner Datenspeicher: Anzahl Wertegruppen | 1 |
| Interner Datenspeicher: Anzahl Einzelwerte | 10 |

Zulassung

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

Display

| | |
|---------------------|-------|
| Display-Art | LCD |
| Display Ziffernhöhe | 10 mm |
| Anzeige drehbar | ✓ |

Bauform

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) | 230×66×36 mm |
|-----------------------------------|--------------|

KERN FH 100 EXT



Kraftmessgerät mit externer hochauflösender Messzelle für kleine Lasten

| Versandart | Paketdienst |
|-------------------|-------------|
| Nettogewicht ca. | 1,00 kg |
| Bruttogewicht ca. | 2,4 kg |
| Versandgewicht | 2,34 kg |

Dienstleistungen

| | |
|--|---------|
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung (Zugkraft) | 963-161 |
| Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Druckkraft) | 963-261 |
| Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Zugkraft/Druckkraft) | 963-361 |
| Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft) | 961-161 |
| Artikelnummer für Werkskalibrierung (Druckkraft) | 961-261 |
| Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft/Druckkraft) | 961-361 |

Piktogramme

STANDARD

