

KERN FH 100 EXT

Kraftmessgerät mit externer hochauflösender Messzelle für kleine Lasten



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

| | |
|------------------------|--|
| Modell-Artikel-Code | FH 100 EXT |
| Modell-Reihe | FH-S-EXT |
| Sortiment | Sauter |
| Produkt Segment | Kraftmesstechnik |
| Produktgruppe | Digitale Kraftmessgeräte (externer Sensor) |
| Produkt-Verwendungsart | Hauptartikel |
| EAN-Code (Modell) | 4045761140455 |
| Vorgängermodell | FH 100 EXT-2019a |
| Nachfolgemodell | FH 100 EXT-2024e |
| Geplanter Starttermin | 2009-1HJ |
| Zolltarifnummer | 90248000 |
| CE Label | Yes |

Technische Daten - Primär

| | |
|--------------|--------|
| Max. Kraft | 100 N |
| Ablesbarkeit | 0,05 N |

Technische Daten - Konstruktion

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Gehäuseabmessungen (BxTxH) | 230×66×36 mm |
| Material Gehäuse | Kunststoff |
| Befestigungsgewinde | Außengewinde M6 |

Technische Daten - Anzeige

| | |
|-------------------------|-------|
| Typ der Anzeige | LCD |
| Ziffernhöhe der Anzeige | 10 mm |

| | |
|-------------------|-----|
| Anzeige rückwärts | Yes |
|-------------------|-----|

Technische Daten - Spannungsversorgung

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Stromversorgung | Akku & Netzteil |
| Akku-Typ | NiMH |
| Betriebszeit (Display aus) | 12 h |
| Betriebszeit (Display an) | 10 h |
| Netzadapter/Adapter enthalten | CH;EURO |
| Schutzklasse | Ohne Schutzklasse |
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig |

Technische Daten - Messsystem

| | |
|-----------------------|-----------|
| Einheiten | N |
| Toleranz (% vom Max.) | 0,5% |
| Richtung der Kraft | Druck;Zug |

Technische Daten - Funktionen

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Statistik-Funktion | Yes |
| Hold-Funktion | Yes |
| Spitzenwert-Funktion | Yes |
| Grenzwert (Min - Max) | Yes |
| Akustisches Bereitschaftssignal | Yes |
| Schnittstelle | RS-232 serienmäßig |

Technische Daten - Umweltbedingungen

KERN FH 100 EXT

Kraftmessgerät mit externer hochauflösender Messzelle für kleine Lasten



Maximale
Betriebstemperatur 40 °C

Minimale Lagertemperatur 40 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung
(B×T×H) 325×185×165 mm

Bruttogewicht 2,4 kg

Nettogewicht 1,00 kg

Versandart Paketdienst

UN-Nummer Ni-MH (UN 3496,
Verpackungsvorschrift #0,
Not Restricted as per Special
Provision A199)

Verpackungsbestandteil -
nach Gewicht - Karton 210 g

Verpackungsbestandteil -
nach Gewicht - Kunststoff 14 g

Verpackungsbestandteil -
nach Gewicht - Styropor 680 g

Lieferzeiten 1 d

Technische Daten - Zähldaten

Speicher Yes

Wertespeicher - Anzahl der
Gruppen 1

Wertespeicher - Anzahl der
Zellen (pro Gruppe) 10

Optionale Dienstleistungen

DAkkS-Kalibrierung -
Druck/Zug 963-361

DAkkS-Kalibrierung - nur Zug 963-261

DAkkS-Kalibrierung - nur
Druck 963-161

Funktionen

Standard

