

# KERN FH 100

Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit integrierter Messzelle

# KERN®



## Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	FH 100
Modell-Reihe	FH-S-INT
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Kraftmesstechnik
Produktgruppe	Digitale Kraftmessgeräte (interner Sensor)
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761368477
Vorgängermodell	FH 100-2019a; FH 100-2023a
Geplanter Starttermin	2024-2HJ
Zolltarifnummer	90248000
CE Label	Ja

## Technische Daten - Primär

Max. Kraft	100 N
Ablesbarkeit	0,05 N

## Technische Daten - Konstruktion

Gehäuseabmessungen (BxTxH)	45×25×0 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Befestigungsgewinde	Außengewinde M6

## Technische Daten - Anzeige

Typ der Anzeige	LCD
Anzeige rückwärts	Ja

## Technische Daten - Spannungsversorgung

## Stromversorgung

Akku & Netzteil	
Akku-Typ	NiMH
Betriebszeit (Display aus)	40 h
Betriebszeit (Display an)	24 h

## Technische Daten - Messsystem

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

## Technische Daten - Funktionen

Statistik-Funktion	Ja
Spitzenwert-Funktion	Ja
Grenzwert (Min - Max)	Ja
Akustisches Bereitschaftssignal	Ja
Schnittstelle	RS-232 serienmäßig;USB-Device

## Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Betriebstemperatur	40 °C
Minimale Lagertemperatur	40 °C

## Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	330×190×95 mm
Bruttogewicht	1,4 kg

# KERN FH 100

Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit integrierter Messzelle



Nettogewicht	0,55 kg
Versandart	Paketdienst
UN-Nummer	Ni-MH (UN 3496, Verpackungsvorschrift #0, Not Restricted as per Special Provision A199)
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	152 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	404 g
Lieferzeiten	1 d

## Technische Daten - Zähldaten

Speicher	Ja
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



### Option

