

# KERN FH 50 EXT

Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit externer Messzelle



## Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	FH 50 EXT
Modell-Reihe	FH-S-EXT
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Kraftmesstechnik
Produktgruppe	Digitale Kraftmessgeräte (externer Sensor)
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761368583
Vorgängermodell	FH 50 EXT-2.019a; FH 50 EXT-2.024a
Geplanter Starttermin	2024-2HJ
Zolltarifnummer	90248000
CE Label	Yes

## Technische Daten - Primär

Max. Kraft	50 N
Ablesbarkeit	0,01 N

## Technische Daten - Konstruktion

Gehäuseabmessungen (BxTxH)	240×70×40 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Befestigungsgewinde	Außengewinde M6

## Technische Daten - Anzeige

Typ der Anzeige	LCD
Anzeige rückwärts	Yes

## Technische Daten - Spannungsversorgung

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

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig;USB-Device
----------------	-------------------------------

## Technische Daten - Messsystem

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

## Technische Daten - Funktionen

Statistik-Funktion	Yes
Spitzenwert-Funktion	Yes
Grenzwert (Min - Max)	Yes
Akustisches Bereitschaftssignal	Yes

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)	330×190×175 mm
--------------------------------	----------------

# KERN FH 50 EXT

Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit externer Messzelle



Bruttogewicht	2,2 kg
Nettogewicht	0,90 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	642 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



### Option

