

# KERN FH 20K

Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit externer Messzelle

# KERN®



## Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	FH 20K
Modell-Reihe	FH-M-EXT
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Kraftmesstechnik
Produktgruppe	Digitale Kraftmessgeräte (externer Sensor)
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761368552
Vorgängermodell	FH 20K-2019a; FH 20K-2023a
Planned start date	2024-2HJ
Zolltarifnummer	90248000

## Technische Daten - Primär

Max. Kraft	20 kN
Ablesbarkeit	10 N

## Technische Daten - Konstruktion

Abmessungen des Gehäuses	240×70×40 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Befestigungsgewinde	Gewindebohrung M12

## Technische Daten - Anzeige

Typ der Anzeige	LCD
DisplayReverse	Yes

## Technische Daten - Spannungsversorgung

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

## Technische Daten - Messsystem

Einheiten	KN
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)	360×240×170 mm
Bruttogewicht	3 kg
Nettogewicht	1,6 kg

# KERN FH 20K

Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit externer Messzelle



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	743 g
Lieferzeiten	1 d

## Technische Daten - Zähldaten

Speicher	Yes
Wertespeicher - Anzahl der Gruppen	1
Wertespeicher - Anzahl der Zellen (pro Gruppe)	10

## Funktionen

### Standard



### Option

