

# KERN FL 100

Universelles digitales Kraftmessgerät mit grafikunterstütztem Display und integrierter Messzelle

# KERN®



## Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	FL 100
Modell-Reihe	FL
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Kraftmesstechnik
Produktgruppe	Digitale Kraftmessgeräte (interner Sensor)
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761138872
Planned start date	2014-1HJ
Zolltarifsnummer	90248000

## Technische Daten - Primär

Max. Kraft	100 N
Ablesbarkeit	0,05 N

## Technische Daten - Konstruktion

Abmessungen des Gehäuses	175×75×30 mm
Material Gehäuse	Aluminium
Befestigungsgewinde	Außengewinde M6

## Technische Daten - Anzeige

Typ der Anzeige	LCD
Ziffernhöhe der Anzeige	8,5 mm
DisplayReverse	Yes

## Technische Daten - Spannungsversorgung

Stromversorgung	Akku & Netzteil
Akku-Typ	NiMH
Betriebszeit (Display aus)	10 h
Betriebszeit (Display an)	8 h
Netzadapter/Adapter enthalten	CH;EURO
Schutzklasse	Ohne Schutzklasse

## Technische Daten - Messsystem

Einheiten	N
Toleranz (% vom Max.)	0,2%
Richtung der Kraft	Druck;Zug

## Technische Daten - Funktionen

Hold-Funktion	Yes
Spitzenwert-Funktion	Yes
Grenzwert (Min - Max)	Yes
Schnittstelle	Analog (0 +/-2V);RS-232 serienmäßig;USB-Device

## Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Betriebstemperatur	35 °C
Minimale Lagertemperatur	40 °C

## Technische Daten - Verpackung & Versand

Bruttogewicht	1,4 kg
Nettogewicht	0,55 kg

# KERN FL 100

Universelles digitales Kraftmessgerät mit grafikunterstütztem Display und integrierter Messzelle



Versandart	Paketdienst
UN-Nummer	Ni-MH (UN 3496, Verpackungsvorschrift #0, Not Restricted as per Special Provision A199)
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	871 g
Lieferzeiten	1 d

## Technische Daten - Zählraten

Speicher	Yes
Wertespeicher - Anzahl der Gruppen	1
Wertespeicher - Anzahl der Zellen (pro Gruppe)	500

## Optionale Dienstleistungen

DAkks-Kalibrierung - Druck/Zug	963-361
DAkks-Kalibrierung - nur Zug	963-261
DAkks-Kalibrierung - nur Druck	963-161

## Funktionen

### Standard



### Option

