



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

KERN®

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
Nettогewicht	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

