

KERN FH 1K

Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit externer Messzelle

KERN®



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	FH 1K
Modell-Reihe	FH-M-EXT
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Kraftmesstechnik
Produktgruppe	Digitale Kraftmessgeräte (externer Sensor)
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/DL
EAN-Code (Modell)	4045761368507
Vorgängermodell	FH 1K-2019a; FH 1K-2023a
Geplanter Starttermin	2024-2HJ
Zolltarifnummer	90248000
CE Label	Ja

Technische Daten - Primär

Max. Kraft	1 kN
Ablesbarkeit	0,5 N

Technische Daten - Konstruktion

Gehäuseabmessungen (BxTxH)	45×25×0 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Befestigungsgewinde	Gewindebohrung M12

Technische Daten - Anzeige

Typ der Anzeige	LCD
Anzeige rückwärts	Ja

Technische Daten - Spannungsversorgung

Stromversorgung

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
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 (BxTxH)	330×190×175 mm
Bruttogewicht	2,8 kg
Nettogewicht	1,6 kg

KERN FH 1K

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	536,5 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Zählraten

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

Optionale Dienstleistungen

DAkks-Kalibrierung - Druck/Zug	963-362
DAkks-Kalibrierung - nur Zug	963-262
DAkks-Kalibrierung - nur Druck	963-162

Funktionen

Standard



Option

