

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
Planned start date	2024-2HJ
Zolltarifsnummer	90248000

Technische Daten - Primär

Max. Kraft	1 kN
Ablesbarkeit	0,5 N

Technische Daten - Konstruktion

Abmessungen des Gehäuses	45×25×0 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	N
Toleranz (% vom Max.)	0,5%
Richtung der Kraft	Druck;Zug

Technische Daten - Funktionen

Statistik-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
Bruttogewicht	2,8 kg
Nettogewicht	1,6 kg
Versandart	Paketdienst

KERN FH 1K

Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit externer Messzelle



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 - Zähldaten

Speicher Yes

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

