

KERN FH 500

Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit integrierter Messzelle

KERN®



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	FH 500
Modell-Reihe	FH-S-INT
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Kraftmesstechnik
Produktgruppe	Digitale Kraftmessgeräte (interner Sensor)
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761368613
Vorgängermodell	FH 500-2019a; FH 500-2023a; FH 500UK
Geplanter Starttermin	2024-2HJ
Zolltarifnummer	90248000
CE Label	Ja

Technische Daten - Primär

Max. Kraft	500 N
Ablesbarkeit	0,1 N

Technische Daten - Konstruktion

Gehäuseabmessungen (BxTxH)	45×25×0 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Befestigungsgewinde	Außengewinde M6

Technische Daten - Anzeige

Typ der Anzeige	LCD
Anzeige rückwärts	Ja

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	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)	330×190×95 mm
Bruttogewicht	1,4 kg

KERN FH 500

Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit integrierter Messzelle



Nettogewicht	0,55 kg
Versandart	Paketdienst
UN-Nummer	Ni-MH (UN 3496, Verpackungsvorschrift #0, Not Restricted as per Special Provision A199)
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	152 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	405 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Zähldaten

Speicher	Ja
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



Option

