

KERN FL 5K

Leistungsstarkes digitales Kraftmessgerät mit grafikunterstütztem Display für Zug- und Druckkraftmessungen mit externer Messzelle

KERN®



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	FL 5K
Modell-Reihe	FL
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Kraftmesstechnik
Produktgruppe	Digitale Kraftmessgeräte (externer Sensor)
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761215986
Planned start date	2018-2HJ
Zolltarifsnummer	90248000

Technische Daten - Primär

Max. Kraft	5 kN
Ablesbarkeit	2 N

Technische Daten - Konstruktion

Abmessungen des Gehäuses	175×75×30 mm
Material Gehäuse	Aluminium
Befestigungsgewinde	Gewindebohrung M12

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

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

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	370×325×115 mm
Bruttogewicht	2,4 kg
Nettogewicht	1,4 kg
Versandart	Paketdienst

KERN FL 5K



Leistungsstarkes digitales Kraftmessgerät mit grafikunterstütztem Display 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 970 g

Lieferzeiten 1 d

Technische Daten - Zähldaten

Speicher Yes

Wertespeicher - Anzahl der
Gruppen 1

Wertespeicher - Anzahl der
Zellen (pro Gruppe) 500

Optionale Dienstleistungen

DAkkS-Kalibrierung -
Druck/Zug 963-363

DAkkS-Kalibrierung - nur Zug 963-263

DAkkS-Kalibrierung - nur
Druck 963-163

Funktionen

Standard



Option

