

KERN FL 1K

Universelles digitales Kraftmessgerät mit grafikunterstütztem Display und integrierter Messzelle



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	FL 1K
Modell-Reihe	FL
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Kraftmesstechnik
Produktgruppe	Digitale Kraftmessgeräte (interner Sensor)
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761138902
Nachfolgemodell	FL 1K-2026e
Geplanter Starttermin	2014-1HJ
Zolltarifnummer	90248000
CE Label	Ja

Technische Daten - Primär

Max. Kraft	1 kN
Ablesbarkeit	0,5 N

Technische Daten - Konstruktion

Gehäuseabmessungen (BxTxH)	175×75×30 mm
Material Gehäuse	Aluminium
Befestigungsgewinde	Außengewinde M6

Technische Daten - Anzeige

Typ der Anzeige	LCD
Ziffernhöhe der Anzeige	8,5 mm
Anzeige rückwärts	Ja

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

Hold-Funktion	Ja
Spitzenwert-Funktion	Ja
Grenzwert (Min - Max)	Ja
Schnittstelle	Analog (0 +/-2V);RS-232 serienmäßig;USB-Device

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Betriebstemperatur	35 °C
Minimale Lagertemperatur	40 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

KERN FL 1K

Universelles digitales Kraftmessgerät mit grafikunterstütztem Display und integrierter Messzelle



Abmessungen Verpackung (B×T×H)	260×225×75 mm
Bruttogewicht	1,6 kg
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	935 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Zählraten

Speicher	Ja
Wertespeicher - Anzahl der Gruppen	1
Wertespeicher - Anzahl der Zellen (pro Gruppe)	500

Optionale Dienstleistungen

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

Funktionen

Standard



Option

