

# KERN FL 2K



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



Abmessungen komplett montiert (B×T×H) 170×75×30 mm

Material Displaygehäuse Aluminium

Material Gehäuse Metall, lackiert

Lastaufnahme (Zugkraft) Gelenkkopf

Montage - Krafteinleitung Gewindebohrung M12

Montage - Kraftausleitung Gewindebohrung M12

Abmessungen Messzelle 76,2×51×19 mm

## Funktionen

Hold-Funktion ✓

Analogsignal ✓

Peak-Funktion ✓

Grenzwertfunktion ✓

Speicherfunktion ✓

Schnittstellen RS-232 serienmäßig

USB-Device

Analog (0 +/-2V)

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] 100 V - 240 V

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] 9 V, 500 mA

Steckernetzteil Art Steckernetzteil

mitgelieferte Stromversorgung Akku & Netzteil

Steckernetzteil / Adapter für

Länder - im Lieferumfang CH

EURO

Steckernetzteil / Adapter für

Länder - Optional AUS

UK

US

CH

Akku Ladezeit 8 h

Akku Betriebsdauer -

Hinterleuchtung an 8 h

Akku Betriebsdauer -

Hinterleuchtung aus 10 h

Batterie-/Akkuart NiMH

Batterie-Kapazität 750 mAh

Batterie-Spannung 4,8 V

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C) 15 °C

Umgebungstemperatur [Max] (°C) 35 °C

Lagertemperatur [Min] -10 °C

Lagertemperatur [Max] 40 °C

## Kategorie

Marke Sauter

Produktkategorie Kraftmessung

Produktgruppe Digitale Kraftmessgeräte (externe Messzelle)

Produktfamilie FL-M

## Messsystem

Voreingestellte Einheit N

Toleranz (% von [Max]) 0,2%

Messbereich Kraft [Max] (N) 2,5 kN

Ablesbarkeit Kraft [d] (N) 1 N

Kraftrichtungen Zug  
Druck

Messkopf Messfrequenz 1000 Hz

Anzahl Plattformen / Kanäle 1

Überlastschutz (% von [Max]) 120%

Interner Datenspeicher: Anzahl Wertegruppen 1

Interner Datenspeicher: Anzahl Einzelwerte 500

## Zulassung

CE Zeichen ✓

## Display

Display-Art LCD

Display Ziffernhöhe 8,5 mm

Anzeige drehbar ✓

## Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) 170×75×30 mm

Abmessungen Gehäuse (B×T×H) 170×75×30 mm

# KERN FL 2K



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

## Verpackung & Versand

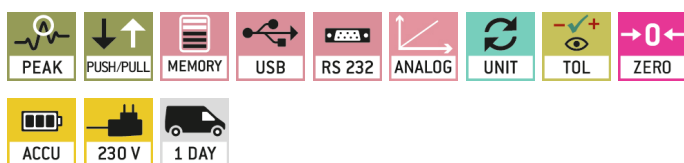
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	373×324×113 mm
Nettogewicht	0,515 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,55 kg
Bruttogewicht ca.	1,6 kg
Versandgewicht	2,7 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung (Zugkraft)	963-162
Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Druckkraft)	963-262
Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Zugkraft/Druckkraft)	963-362
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft)	961-162
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Druckkraft)	961-262
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft/Druckkraft)	961-362

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

