

# KERN FH 100

**KERN**

Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit integrierter Messzelle



Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	280×70×40 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Gehäuse	Kunststoff
Lastaufnahme (Zugkraft)	Haken
Montage - Krafteinleitung	Außengewinde M6

## Funktionen

Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	1 - 60 min
Peak-Funktion	✓
Statistik-Funktion	✓
Grenzwertfunktion	✓
Speicherfunktion	✓
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig USB-Device

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5 V 1000 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	AUS UK US CH
Akku Ladezeit	120 min
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	24 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	40 h
Batterie-/ Akkart	NiMH
Batterieanschluss	2 pol Wannenstecker

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	330×190×95 mm
Nettogewicht	0,544 kg
Versandart	Paketdienst

## Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Kraftmessung
Produktgruppe	Digitales Kraftmessgerät (interne Messzelle)
Produktfamilie	FH-S

## Messsystem

Voreingestellte Einheit	N
Toleranz (% von [Max])	0,5%
Messbereich Kraft [Max] (N)	100 N
Ablesbarkeit Kraft [d] (N)	0,05 N
Kraftrichtungen	Zug Druck
Messkopf Messfrequenz	2 kHz
Überlastschutz (% von [Max])	150%
Interner Datenspeicher: Anzahl Wertegruppen	1
Interner Datenspeicher: Anzahl Einzelwerte	10

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Display

Display-Art	LCD
Anzeige drehbar	✓

## Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	240×70×40 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	240×70×40 mm

# KERN FH 100



Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit integrierter Messzelle

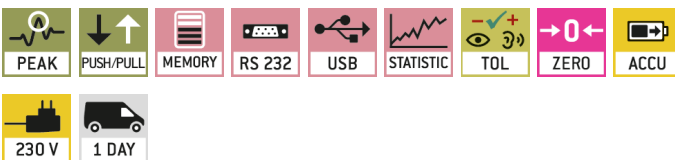
Nettogewicht ca.	0,55 kg
Bruttogewicht ca.	1,4 kg
Versandgewicht	1,352 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung (Zugkraft)	963-161
Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Druckkraft)	963-261
Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Zugkraft/Druckkraft)	963-361
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft)	961-161
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Druckkraft)	961-261
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft/ Druckkraft)	961-361

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

