

# KERN FL 2K

# KERN

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 M 12
---------------------------	---------------------

Montage - Kraftausleitung	Gewindebohrung M 12
---------------------------	---------------------

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	EURO
-------------------------------	------

Länder - im Lieferumfang	CH
--------------------------	----

	EURO
--	------

Steckernetzteil / Adapter für	AUS
-------------------------------	-----

Länder - Optional	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

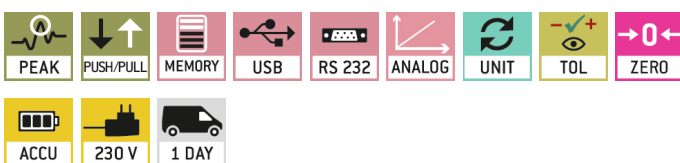
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	373×324×113 mm
Nettogewicht	0,515 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,55 kg
Bruttogewicht ca.	1,6 kg
Versandgewicht	2,7 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkS-Kalibrierung (Zugkraft)	963-162
Artikelnummer für DAkS Kalibrierung (Druckkraft)	963-262
Artikelnummer für DAkS 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

