

# KERN FL 5K

# KERN

Krachtige digitale krachtmeter met grafisch display voor trek- en drukkrachtmetingen met externe meetcel



Afmetingen behuizing (B×D×H)	175×75×30 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	175×75×30 mm
Materiaal displaybehuizing	Aluminium
Materiaal behuizing	metaal, gelakt
Lastopname (trekkracht)	Scharnierkop
Montage - krachttoepassing	Tapgat M12
Montage - krachtverdeling	Tapgat M12
Afmetingen meetcel	69,2×59,5×23,7 mm

## Functies

Sinal analógico	✓
Grenswaardefunctie	✓
Geheugenfunctie	✓
Interfaces	RS-232 standaard USB-Device Analoog (0 +/-2V)

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	9 V, 500 mA
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK US CH
Accu oplaadtijd	8 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	8 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	10 h
Type batterij/accu	NiMH
Batterij capaciteit	750 mAh
Batterij spanning	4,8 V

## Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	15 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	35 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C
Opslagtemperatuur [Max]	40 °C

## Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtmeting
Productgroep	Digitale krachtmeters (externe meetcel)
Productfamilie	FL-M

## Meetsysteem

Vooraf ingestelde eenheid	N
Tolerantie (% van [Max])	0,2%
Meetbereik kracht [Max] (N)	5 kN
Af leesbaarheid kracht [d] (N)	2 N
Krachtrichtingen	trek druk
Meetkop meetfrequentie	1000 Hz
Aantal platforms / kanalen	1
Overbelastingsbeveiliging (% van [Max])	120%
Intern gegevensgeheugen: Aantal waardegroepen	1
Intern gegevensgeheugen: Aantal individuele waarden	500

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Scherm

Type display	LCD
Scherm cijferhoogte	8,5 mm
Scherm reversibel	✓

## Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	175×75×30 mm
-------------------------------------	--------------

# KERN FL 5K

# KERN

Krachtige digitale krachtmeter met grafisch display voor trek- en drukkrachtmetingen met externe meetcel

## Verpakking & verzending

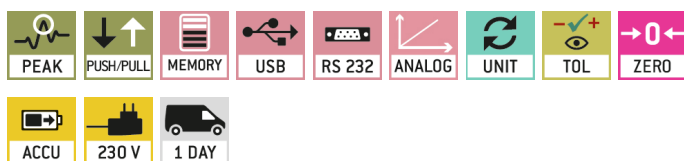
Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	370×325×115 mm
Nettogewicht	1,305 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	1,4 kg
Brutogewicht ca.	2,4 kg
Verzendgewicht	2,8 kg

## Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (trekkracht)	963-163
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (drukkracht)	963-263
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (trekkracht/drukkracht)	963-363
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht)	961-163
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (drukkracht)	961-263
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht/drukkracht)	961-363

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

