

# KERN FL 1K

# KERN

Universele digitale krachtmeter met grafisch display en geïntegreerde meetcel



## Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtsmeting
Productgroep	Digitale krachtmeter
Productfamilie	FL-S

## Meetsysteem

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

## Scherm

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

## Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	175×75×30 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	175×75×30 mm

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	175×75×30 mm
Materiaal behuizing	metaal, gelakt
Materiaal displaybehuizing	Aluminium
Montage - krachttoepassing	Buitendraad M6
Lastopname (trekkracht)	Haak

## Functies

Grenswaardefunctie	✓
Sinal analógico	✓
Hold-functie	✓
Peak-functie	✓
Geheugenfunctie	✓

## Interface

Interfaces	RS-232 standaard USB-Device analoog (0 +/-2V)
------------	---

## Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK US CH

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	9 V, 500 mA
Type batterij/accu	NiMH
Batterij capaciteit	750 mAh
Batterij spanning	4,8 V
Accu	4,8 V 750 mA
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	8 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	10 h
Accu oplaadtijd	8 h

## Milieuomstandigheden

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

# KERN FL 1K



Universele digitale krachtmeter met grafisch display en geïntegreerde meetcel

## Approval

CE-teken ✓

## Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (trekkracht) 963-162

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (drukkracht) 963-262

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (trekkracht/drukkracht) 963-362

Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht) 961-162

Artikelnummer voor fabriekskalibratie (drukkracht) 961-262

Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht/drukkracht) 961-362

## Verpakking & verzending

Levertijden 1 d

Afmetingen verpakking (B×D×H) 260×225×75 mm

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 0,55 kg

Brutogewicht ca. 1,6 kg

Verzendgewicht 1,45 kg

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

