

# KERN FC 500

# KERN

Compacte krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen



Afmetingen behuizing (B×D×H)	135×73×34 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	135×73×34 mm
Materiaal displaybehuizing	Metaal
Materiaal behuizing	metaal
Lastopname (trekkracht)	Haak
Montage - krachttoepassing	Buitendraad M6

## Funcities

Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	1 - 60 min
Hold-functie	✓
Peak-functie	✓
Grenswaardefunctie	✓
Geheugenfunctie	✓
Interfaces	USB-Device

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V, 1 A
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	UK US
Accu oplaadtijd	4 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	20 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	20 h
Type batterij/accu	NiMH
Batterijaansluiting	2-polige kuipconnector
Batterij capaciteit	400 mAh
Batterij spanning	3,6 V

## Milieuomstandigheden

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

## Verpakking & verzending

Afleesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	335×160×112 mm

## Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtmeting
Productgroep	Digitale krachtmeter
Productfamilie	FC

## Meetsysteem

Vooraf ingestelde eenheid	N
Tolerantie (% van [Max])	0,3%
Meetbereik kracht [Max] (N)	500 N
Afleesbaarheid kracht [d] (N)	0,1 N
Krachtrichtingen	trek druk
Meetkop meetfrequentie	1000 Hz
Aantal platforms / kanalen	1
Overbelastingsbeveiliging (% van [Max])	150%
Intern gegevensgeheugen: Aantal individuele waarden	500

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Scherm

Type display	LCD
Scherm resolutie	160×128
Scherm cijferhoogte	10 mm
Scherm reversibel	✓

## Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	135×73×34 mm
-------------------------------------	--------------

# KERN FC 500



Compacte krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen

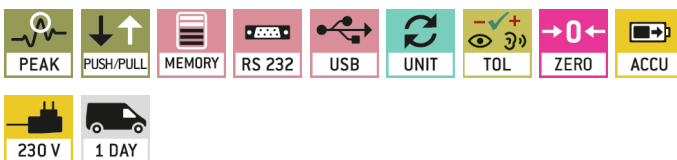
Nettogewicht	0,41 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,45 kg
Brutogewicht ca.	1,2 kg
Verzendgewicht	1,2 kg

## Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (trekkracht)	963-161
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (drukkracht)	963-261
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (trekkracht/drukkracht)	963-361
Artikelnummer voor fabriekskalibratie	961-361
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht)	961-161
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (drukkracht)	961-261
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht/drukkracht)	961-361

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

