

# KERN FH 500

# KERN

Universele digitale krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen met geïntegreerde meetcel



Afmetingen behuizing (B×D×H)	230×70×40 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	280×70×40 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal behuizing	kunststof
Lastopname (trekkracht)	Haak
Montage - krachttoepassing	Buitendraad M6

## Funcities

Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	1 - 60 min
Statistiekfunctie	✓
Grenswaardefunctie	✓
Geheugenfunctie	✓
Interfaces	RS-232 standaard USB-Device

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V 1000 mA
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK US CH
Accu oplaadtijd	120 min
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	24 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	40 h
Type batterij/accu	NiMH
Batterijaansluiting	2-polige kuipconnector

## Milieuomstandigheden

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

## Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	330×190×95 mm
Nettogewicht	0,546 kg
Verzendmethode	Pakketdienst

## Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtmeting
Productgroep	Digitale krachtmeter (interne meetcel)
Productfamilie	FH-S

## Meetsysteem

Vooraf ingestelde eenheid	N
Tolerantie (% van [Max])	0,5%
Meetbereik kracht [Max] (N)	500 N
Afreesbaarheid kracht [d] (N)	0,1 N
Krachtrichtingen	trek druk
Meetkop meetfrequentie	2 kHz
Overbelastingsbeveiliging (% van [Max])	150%
Intern gegevensgeheugen: Aantal waargroepen	1
Intern gegevensgeheugen: Aantal individuele waarden	10

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Scherm

Type display	LCD
Scherm reversibel	✓

## Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	240×70×40 mm
-------------------------------------	--------------

# KERN FH 500



Universele digitale krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen met geïntegreerde meetcel

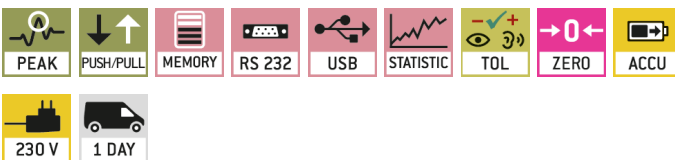
Nettogewicht ca.	0,55 kg
Brutogewicht ca.	1,4 kg
Verzendgewicht	1,356 kg

## 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 (trekkracht)	961-161
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (drukkracht)	961-261
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht/drukkracht)	961-361

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

