

# KERN FS 4-500

# KERN

Premium krachtmeter met geïntegreerde meetcel en aansluitmogelijkheid voor maximaal 4 externe meetcellen



Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	71×31×180 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Montage - krachttoepassing	Buitendraad M6

## Funcities

Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	selecteerbaar
Peak-functie	✓
Statistiekfunctie	✓
Geheugenfunctie	✓
Interfaces	USB-Device

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V, 1 A
Plug-in voedingseenheid type	USB incl. plug-in voedingseenheid (scheidbaar)
Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	UK
Accu oplaadtijd	8 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	5 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	8 h
Type batterij/accu	Li-Ion
Batterijaansluiting	2-polige kuipconnector
Batterij capaciteit	2.400 mAh
Batterij spanning	3,7 V

## Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	280×185×90 mm
Nettogewicht	0,41 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,45 kg
Brutogewicht ca.	1,4 kg
Verzendgewicht	1,26 kg

## Diensten

Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie (trekkracht)	963-161
--------------------------------------------------	---------

## Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtmeting
Productgroep	Digitale krachtmeter
Productfamilie	FS

## Meetsysteem

Vooraf ingestelde eenheid	N
Meetbereik kracht [Max] (N)	500 N
Afreesbaarheid kracht [d] (N)	0,1 N
Meetkop meetfrequentie	1000 Hz
Aantal platforms / kanalen	4
Overbelastingsbeveiliging (% van [Max])	150%

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Scherm

Scherm type	TFT, gekleurd
Scherm resolutie	320×480
Talen voor gebruikersinterfaces	Duits Engels Frans Spaans Italiaans

## Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	71×31×180 mm
Afmetingen behuizing (B×D×H)	71×31×180 mm

# KERN FS 4-500



Premium krachtmeter met geïntegreerde meetcel en aansluitmogelijkheid voor maximaal 4 externe meetcellen

Artikelnummer voor DAkks-  
kalibratie (drukkracht) 963-261

Artikelnummer voor DAkks-  
kalibratie (trekkracht/drukkracht) 963-361

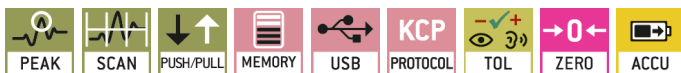
Artikelnummer voor  
fabriekskalibratie (trekkracht) 961-161

Artikelnummer voor  
fabriekskalibratie (drukkracht) 961-261

Artikelnummer voor  
fabriekskalibratie (trekkracht/  
drukkracht) 961-361

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

