

# KERN FH 500 EXT

# KERN

Krachtsmeter met externe meetcel met hoge resolutie voor lage belastingen



## Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtsmeting
Productgroep	Digitale krachtsmeter (externe meetcel)
Productfamilie	FH-EXT

## 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
Aantal platforms / kanalen	1
Overbelastingsbeveiliging (% van [Max])	150%
Intern gegevensgeheugen: Aantal waardegroepen	1
Intern gegevensgeheugen: Aantal individuele waarden	10

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Scherm

Type display	LCD
Scherm cijferhoogte	10 mm
Scherm reversibel	✓

## Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	230×66×36 mm
Afmetingen behuizing (B×D×H)	230×66×36 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	230×66×36 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Kabellengte	2,5 m
Lastopname (trekkracht)	Haak
Montage - krachttoepassing	Buitendraad M6
Afmetingen meetcel	76×65×22 mm

## Functies

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

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 400 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	UK US
Accu oplaadtijd	4 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	10 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	12 h
Type batterij/accu	NiMH

## Milieuomstandigheden

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

# KERN FH 500 EXT



Krachtsmeter met externe meetcel met hoge resolutie voor lage belastingen

## Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	325×185×165 mm
Nettogewicht	1,137 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	1,2 kg
Brutogewicht ca.	2,4 kg
Verzendgewicht	2,308 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

