

# KERN FH 100 EXT

# KERN

Krachtsmeter met externe meetcel met hoge resolutie voor lage belastingen



## Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtsmeters
Productgroep	Digitale krachtsmeter

## Meetsysteem

Aflesbaarheid kracht [d] (N)	0,05 N
Overbelastingsbeveiliging (% van [Max])	150%
Meetbereik [Max] (N)	100 N
Tolerantie (% van [Max])	0,5%
Vooraf ingestelde eenheid	N
Meetkop meetfrequentie	2 kHz
Krachtrichtingen	trek druk

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Scherm

Scherm cijferhoogte	10 mm
Scherm reversibel	✓

## Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	230×66×36 mm
Afmetingen behuizing (B×D×H)	232×66×36 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	232×66×36 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Kabellengte	2,5 m
Lastopname (trekkracht)	Haak

## 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 plug-in voedingseenheid	Batterij & Voeding
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	UK US
Accu	8,4V / 1200mAh Ni-Hi
Accu oplaadtijd	4 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	10 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	12 h

## Milieuomstandigheden

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

## Verpakking & verzending

Aflesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Verzendmethode	Pakketdienst
Afmetingen verpakking (B×D×H)	325×185×165 mm
Nettogewicht ca.	1,00 kg
Brutogewicht ca.	2,4 kg
Verzendgewicht	2 kg
UN-nummer (gevaarlijke stof)	3496

## Diensten

Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht)	961-161
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (drukkracht)	961-261

# KERN FH 100 EXT



Krachtmeter met externe meetcel met hoge resolutie voor lage belastingen

Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht/ drukkracht)	961-361
--	---------

## Piktogramme

### STANDARD

