

KERN FH 20K

KERN

Universele digitale krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen met externe meetcel



Afmetingen behuizing (B×D×H)	80×55×30 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	180×55×30 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal behuizing	kunststof
Kabellengte	3 m
Lastopname (trekkracht)	Scharnierkop
Montage - krachttoepassing	Tapgat M12
Montage - krachtverdeling	Tapgat M12

Functies

Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	1 - 60 min
Peak-functie	✓
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

Afleesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
-------------------------------	-----

Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtmeting
Productgroep	Digitale krachtmeter (externe meetcel)
Productfamilie	FH-M

Meetsysteem

Vooraf ingestelde eenheid	kN
Tolerantie (% van [Max])	0,5%
Meetbereik kracht [Max] (N)	20 kN
Afleesbaarheid kracht [d] (N)	10 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 20K



Universele digitale krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen met externe meetcel

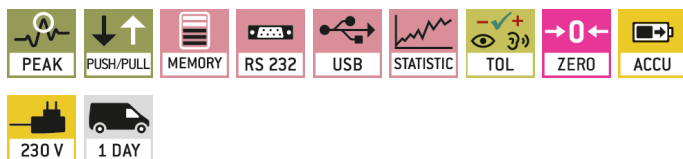
Afmetingen verpakking (B×D×H)	360×240×170 mm
Nettogewicht	1,403 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	1,6 kg
Brutogewicht ca.	3,0 kg
Verzendgewicht	2,9 kg

Diensten

Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht)	961-164
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (drukkracht)	961-264
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht/drukkracht)	961-364

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

