

KERN FC 10

KERN

Compacte krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen



Afmetingen behuizing (B×D×H)	145×73×34 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	145×73×34 mm
Materiaal displaybehuizing	Metaal
Materiaal behuizing	metaal
Lastopname (trekkracht)	Haak
Montage - krachttoepassing	Buitendraad M6

Funcities

Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	1 - 60 min
Hold-functie	✓
Peak-functie	✓
Grenswaardefunctie	✓
Geheugenfunctie	✓
Interfaces	USB-Device

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V, 1 A
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	20 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	20 h
Type batterij/accu	NiMH
Batterijaansluiting	2-polige kuipconnector
Batterij capaciteit	400 mAh
Batterij spanning	3,6 V

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
Afmetingen verpakking (B×D×H)	310×260×125 mm

Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtmeting
Productgroep	Digitale krachtmeter
Productfamilie	FC

Meetsysteem

Vooraf ingestelde eenheid	N
Tolerantie (% van [Max])	0,3%
Meetbereik kracht [Max] (N)	10 N
Afleesbaarheid kracht [d] (N)	0,01 N
Krachtrichtingen	trek druk
Meetkop meetfrequentie	1000 Hz
Aantal platforms / kanalen	1
Overbelastingsbeveiliging (% van [Max])	150%
Intern gegevensgeheugen: Aantal individuele waarden	500

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Scherm

Type display	LCD
Scherm resolutie	160×128
Scherm cijferhoogte	10 mm
Scherm reversibel	✓

Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	140×70×32 mm
-------------------------------------	--------------

KERN FC 10



Compacte krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen

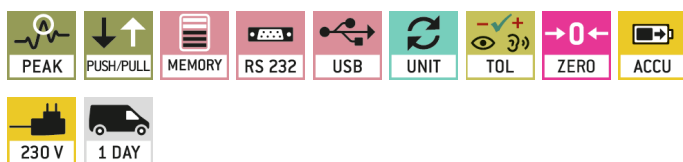
Nettogewicht	0,5 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,50 kg
Brutogewicht ca.	1,2 kg
Verzendgewicht	2 kg

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

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

