

KERN FL 20K

KERN

Krachtige digitale krachtmeter met grafisch display voor trek- en drukkrachtmetingen met externe meetcel



Afmetingen behuizing (B×D×H)	168×75×30 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	168×75×30 mm
Materiaal displaybehuizing	Aluminium
Materiaal behuizing	metaal, gelakt
Lastopname (trekkracht)	Scharnierkop
Montage - krachttoepassing	Tapgat M12
Montage - krachtverdeling	Tapgat M12
Afmetingen meetcel	76,2×51×28 mm

Funcities

Sinal analógico	✓
Grenswaardefunctie	✓
Geheugenfunctie	✓
Interfaces	RS-232 standaard USB-Device Analoog (0 +/-2V)

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	9 V, 500 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	EURO AUS UK US CH
Accu oplaadtijd	8 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	8 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	10 h
Type batterij/accu	NiMH
Batterij capaciteit	750 mAh
Batterij spanning	4,8 V

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	15 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	35 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C
Opslagtemperatuur [Max]	40 °C

Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtmeting
Productgroep	Digitale krachtmeters (externe meetcel)
Productfamilie	FL-M

Meetsysteem

Vooraf ingestelde eenheid	N
Tolerantie (% van [Max])	0,2%
Meetbereik kracht [Max] (N)	20 kN
Afreesbaarheid kracht [d] (N)	10 N
Krachtrichtingen	trek druk
Meetkop meetfrequentie	1000 Hz
Aantal platforms / kanalen	1
Overbelastingsbeveiliging (% van [Max])	120%
Intern gegevensgeheugen: Aantal waardegroepen	1
Intern gegevensgeheugen: Aantal individuele waarden	500

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Scherm

Type display	LCD
Scherm cijferhoogte	8,5 mm
Scherm reversibel	✓

Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	175×75×30 mm
-------------------------------------	--------------

KERN FL 20K



Krachtige digitale krachtmeter met grafisch display voor trek- en drukkrachtmetingen met externe meetcel

Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	373×324×110 mm
Nettogewicht	1,48 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	1,6 kg
Brutogewicht ca.	2,8 kg
Verzendgewicht	2,7 kg

Diensten

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

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

