

KERN FH 100K

KERN

Universele digitale krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen met externe meetcel



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)	100 kN
Afreesbaarheid kracht [d] (N)	50 N
Krachtrichtingen	trek druk
Meetkop meetfrequentie	2 kHz
Aantal platforms / kanalen	1
Overbelastingsbeveiliging (% van [Max])	150%
Intern gegevensgeheugen: Aantal waargroepen	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)	365×325×155 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Kabellengte	3 m
Lastopname (trekkracht)	Scharnierkop
Montage - krachttoepassing	Tapgat M30 × 2
Montage - krachtverdeling	Tapgat M30 × 2
Afmetingen meetcel	178×125×51 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 100K



Universele digitale krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen met externe meetcel

Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	325×185×165 mm
Nettogewicht	10,5 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	11 kg
Brutogewicht ca.	12 kg
Verzendgewicht	11,3 kg

Diensten

Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht)	961-166
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (drukkracht)	961-266
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht/drukkracht)	961-366

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

