

KERN FK 100

KERN

Robuuste digitale krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen



Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Krachtmeting
Productgroep	Digitale krachtmeter (interne meetcel)
Productfamilie	FK

Meetsysteem

Meetbereik kracht [Max] (N)	100 N
Afreesbaarheid kracht [d] (N)	0,05 N
Meetkop meetfrequentie	1000 Hz
Overbelastingsbeveiliging (% van [Max])	200%
Vooraf ingestelde eenheid	N
Aantal platforms / kanalen	1
Tolerantie (% van [Max])	0,5%
Krachtrichtingen	trek druk

Scherm

Type display	LCD
Scherm cijferhoogte	18 mm
Scherm reversibel	✓

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	195×84×35 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	195×84×35 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Lastopname (trekkracht)	Haak

Functies

Hold-functie	✓
Peak-functie	✓

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voeding & batterij inbegrepen
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	UK US
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	9 V, 300 mA
Type batterij/accu	Alkali(-mangaan)
Batterij	6×1.5 V AA
Batterijaansluiting	Pad + Veer
Batterij bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	25 h
Batterij oplaadtijd	25 h
Batterij capaciteit	2.900 mAh
Batterij spanning	1,5 V

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	30 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Diensten

Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie (trekkracht)	963-1610
Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie (drukkracht)	963-2610
Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie (trekkracht/drukkracht)	963-3610
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht)	961-1610
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (drukkracht)	961-2610

KERN FK 100



Robuuste digitale krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen

Artikelnummer voor
fabriekskalibratie (trekkracht/
drukkracht) 961-3610

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	255×250×80 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,60 kg
Brutogewicht ca.	0,90 kg
Verzendgewicht	1 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

