

# KERN FK 50

# KERN

Robuuste digitale krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen



Lastopname (trekkracht)      Haak

## Functies

Hold-functie	✓
Peak-functie	✓

## Stroomvoorziening

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

## Milieuomstandigheden

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

## Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	255×260×80 mm
Nettogewicht	0,73 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,75 kg
Brutogewicht ca.	0,90 kg
Verzendgewicht	1,1 kg

## Diensten

Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie (trekkracht)	963-1610
--	----------

## Categorie

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

## Meetsysteem

Vooraf ingestelde eenheid	N
Tolerantie (% van [Max])	0,5%
Meetbereik kracht [Max] (N)	50 N
Afreesbaarheid kracht [d] (N)	0,02 N
Krachtrichtingen	trek druk
Meetkop meetfrequentie	1000 Hz
Aantal platforms / kanalen	1
Overbelastingsbeveiliging (% van [Max])	200%

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Scherm

Type display	LCD
Scherm cijferhoogte	18 mm
Scherm reversibel	✓

## Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	195×82×35 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	195×82×35 mm
Materiaal behuizing	kunststof

# KERN FK 50



Robuuste digitale krachtmeter voor trek- en drukkrachtmetingen

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

Artikelnummer voor  
fabriekskalibratie (trekkracht/  
drukkracht) 961-3610

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

