

## Trekrachtmeter KAK-F Serie

Trekrachtmeter voor het bepalen van trekrachten tot 100 t /  
lange Batterijduur tot 140 uur / Gemakkelijke handhaving en robuuste uitvoering

Bij de trekrachtmeter KAK-F serie gaat het om meetinstrumenten voor het meten van trekrachten bijvoorbeeld bij kraanweegschalen. De trekrachtmeter is op basis van zijn veelzijdigheid universeel inzetbaar. De trekrachtmeter is met een radiomodule uitgerust en zendt de meetwaarden direct naar de handdisplay (wordt meegeleverd). Op deze manier kunnen de metingen tot een afstand van 150 m (buiten) worden doorgevoerd. De display geeft de aangebrachte belasting als bruto- of nettowaarde van de momentane belasting of de maximale waarde aan. De tarrafunctie van de trekrachtmeter (nulstelling van de weergave) is over het gezamenlijke weegbereik mogelijk. Let er wel op, dat u de aangegeven gezamenlijke belasting niet overschrijdt. Mocht u vragen hebben over de Trekrachtmeter KAK-F serie, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 - 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze krachtmeter en al onze andere producten op het gebied van meettechniek, weegtechniek en regeltechniek.



- Hoge weegprecisie
- Gering eigengewicht
- Goede afleesbaarheid
- Weergave maximumgewicht (bruto/netto)
- Weergave op handdisplay
- Maateenheden kg, t, lbs, to, kN

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Capitool 26    7521 PL Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl





- Gemakkelijke handhaving, robuuste uitvoering
- Met maximale waarde (piekwaarde) geheugen
- lange batterijduur tot 140 u.
- Automatische uitschakeling voor bescherming
- Gemakkelijke batterijwissel
- Overbelastingwaarschuwing

#### Technische specificaties van de Trekkkrachtmeter KAK-F serie

Model	Meetbereik	Resolutie	Breukbelasting	Gewicht
KAK-F/FFB201-1	1 t	0,5 kg	$\geq 4$ t	ca. 1,1 kg
KAK-F/FFB201-2,5	2,5 t	1 kg	$\geq 10$ t	ca. 1,7 kg
KAK-F/FFB201-5	5 t	1 kg	$\geq 20$ t	ca. 2,1 kg
KAK-F/FFB201-10	10 t	10 kg	$\geq 40$	ca. 3,9 kg
KAK-F/FFB201-20	20 t	10 kg	$\geq 80$ t	ca. 6,8 kg
KAK-F/FFB201-35	35 t	10 kg	$\geq 140$ t	ca. 9,4 kg
KAK-F/FFB201-50	50 t	10 kg	$\geq 200$ t	ca. 14,4 kg
KAK-F/FFB201-100	100 t	50 kg	$\geq 400$ t	ca. 39,3 kg
Precisie				0,2 % van de nominale belasting
Arbeidstemperatuur				-10 °C ... +50 °C
Opslagtemperatuur				-20 °C ... +70 °C
Bescherming				IP 54
Bedrijfsduur				ca. 140 u bij 20 °C
Batterijen				4 x 1,5 V AA batterijen
Weergave				LCD-display, 20,5 mm 4 1/2-cijferig
Tara bereik				100 % van de nominale belasting
Overbelasting waarschuwing				Bij overschrijding van 110% van de nominale belasting

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

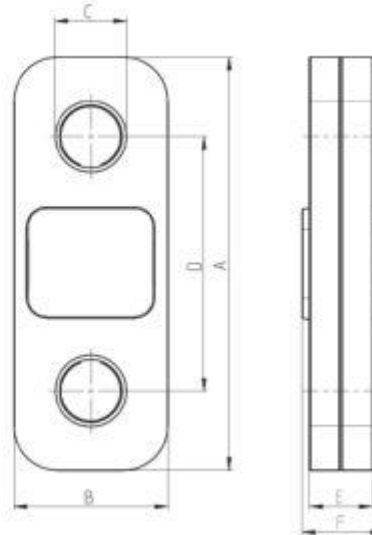
PCE Brookhuis B.V.    Capitool 26    7521 PL Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl



## Technische tekening van het gebruik van Trekkkrachtmeter KAK-F serie

Maße (mm)

Fnorm	A	B	C	D	E	F	Gewicht
1,0 t	190	118	ø 14	151	16	38	1,1 kg
2,5 t	233	118	ø 22	173	25	42	1,7 kg
5,0 t	250	118	ø 27	180	30,5	45	2,1 kg
10 t	325	118	ø 48	213	47	64	3,9 kg
20 t	378	141	ø 55	233	57	74	6,8 kg
35 t	405	156	ø 66	245	67	84	9,4 kg
50 t	450	180	ø 76	264	77	94	14,4 kg
100 t	640	260	ø 100	380	99	113	39,3 kg



### Inhoud levering van de Trekkkrachtmeter KAK-F serie

1 x trekkkrachtmeter, 1 x afstandsweergave, 1 x Software voor Live meting, 1 x Werkcertificaat, Batterijen, 1 x Transportkoffer (tot 50 t), 1 x Handleiding

### Optionele toebehoren

#### Kalibreercertificaat

fabriekskalibratie tot 35 t trekkkracht

**Art.-Nr. XKW 222**

fabriekskalibratie tot 100 t trekkkracht

**Art.-Nr. XKW 242**

