

# KERN HFA 5T-3

**KERN**

Compacte kraanweegschaal met geïntegreerd display, ook geschikt voor trekkrachtmetingen



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Kranweegschaal
Productfamilie	HFA

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegstelsel	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	5000 kg
Afreesbaarheid [d]	2 kg
Resolutie	2.500
Linearisatie	± 4 kg
Reproduceerbaarheid	2 kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Eenheden	kg lb N
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	3000 kg (M3)
Mogelijke aanpassingspunten	3000 kg
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	10 min
Excentrische/off-centrische belasting niet mogelijk	✓
Maximale kruip (15 minuten)	4 kg
Maximale kruip (30 minuten)	8 kg
Weegcel type	edelstaal met siliconen coating
Tolerantie (% van [Max])	0,2%
Interne meetfrequentie	60 Hz

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte - kleinste cijfer	2 mm
Scherm cijferhoogte	23 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

## Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	90×61×255 mm
Afmetingen behuizing - breedte (A)	90 mm
Afmetingen behuizing - diep (B)	62 mm
Afmetingen behuizing - hoogte/lengte (C)	100 mm
Afmetingen - totale hoogte/totale lengte (D)	255 mm
Afmetingen oog/top - dik (H)	30 mm
Afmetingen haak/beneden - gatdiameter (G)	30 mm
Afmetingen - binnenlengte (E)	165 mm
Afmetingen oog/top - gatdiameter (F)	30 mm
Afmetingen haak/beneden - dik (I)	30 mm
Materiaal behuizing	staal
Materiaal lasthaak	staal
Materiaal meetcel(len)	edelstaal
Meetcellen - aantal	1

## Functies

Aantal toetsen voor bediening	5
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	5 min 30 min 15 min
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	3 min 5 min 30 min 15 min
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Hold-functie	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	visueel
Peak-functie	✓
Wegingen onder het weegplateau	Geen

# KERN HFA 5T-3

# KERN

Compacte kraanweegschaal met geïntegreerd display, ook geschikt voor trekkrachtmetingen

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingadapter / stroom [Max] 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz

Ingangsspanning voedingadapter / stroom [Max] 9 V, 800 mA

Plug-in voedingseenheid type Stekkeradapter

Bijgeleverde stroomvoorziening Accu & Voeding

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen EURO  
UK  
US

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel EURO  
UK  
US  
CH

Accu oplaadtijd 12 h

Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting 15 h

Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting 30 h

Batterij 3×1.5 V AA

Type batterij/accu NiMH

Batterijaansluiting Pad + Veer

Batterij capaciteit 1.800 mAh

Batterij spanning 3,6 V

Batterij oplaadtijd 30 h

## Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Max] 80 %

Omgevingstemperatuur [Min] 5 °C

Omgevingstemperatuur [Max] 35 °C

Opslagtemperatuur [Min] -20 °C

Opslagtemperatuur [Max] 60 °C

## Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N) 1 d

Afmetingen verpakking (B×D×H) 395×325×125 mm

Nettogewicht 3,95 kg

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 4,0 kg

Brutogewicht ca. 4,6 kg

Verzendgewicht 4,55 kg

## Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats 961-252

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie 963-132H

Artikelnummer voor conformiteitscertificaat 969-517

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

