

# KERN HFD 1T-4IP

**KERN**

Robuuste kraanweegschaal met hoge resolutie, met beschermingsgraad IP67



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Kranweegschaal
Productfamilie	HFD

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Multibereik-weegschaal
Weegstelsel	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	300 kg; 600 kg; 1500 kg
Afreesbaarheid [d]	0,1 kg; 0,2 kg; 0,5 kg
Reproduceerbaarheid	0,1 kg; 0,2 kg; 0,5 kg
Linearisatie	± 0,2 kg; 0,4 kg; 1 kg
Resolutie	3.000, 3.000, 3.000
Tarrabereik	1499,5 kg
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	1500 kg (M1)
Mogelijke aanpassingspunten	1000 kg
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	10 min; 10 min; 10 min
Maximale kruip (15 minuten)	2 kg
Maximale kruip (30 minuten)	4 kg
Excentrische/off-centrische belasting niet mogelijk	✓
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Eenheden	kg
Interne meetfrequentie	10 Hz
Tolerantie (% van [Max])	0,2%
Weegcel type	HS-16 3T
Weegcel - verbinding	4-draads

## Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	LED wit
Scherm grootte	115 x40 mm
Scherm cijferhoogte	30 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

## Ontwerp

Afmetingen compleet gemonteerd (BxDxH)	422x194x129 mm
Afmetingen afleesinrichting (BxDxH)	194x160x129 mm
Afmetingen behuizing - breedte (A)	194 mm
Afmetingen behuizing - diep (B)	129 mm
Afmetingen behuizing - hoogte/ lengte (C)	160 mm
Afmetingen - totale hoogte/totale lengte (D)	422 mm
Afmetingen - binnenlengte (E)	384 mm
Afmetingen oog/top - gatdiameter (F)	50,8 mm
Afmetingen haak/beneden - gatdiameter (G)	50,8 mm
Afmetingen oog/top - dik (H)	19 mm
Afmetingen haak/beneden - dik (I)	19 mm
Materiaal behuizing	gegoten aluminium
Materiaal ophanging	onlegeerd gesmeed Staal
Materiaal lasthaak	onlegeerd gesmeed staal
Materiaal meetcel(len)	hooggelegeerd staal
Meetcellen - aantal	1

## Funcities

Totale geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Draadloze bediening	✓
Capaciteitsaanduiding	✓
Bereik draadloze module	20 m
Standby-functie	✓
Hold-functie	✓
Bescherming IP - complete unit	IP67
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	3 min off 5 min 15 min
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	selecteerbaar

# KERN HFD 1T-4IP

# KERN

Robuuste kraanweegschaal met hoge resolutie, met beschermingsgraad IP67

Tarreefunctie	handmatig (eenmaal en verschillende keren)
Aantal toetsen voor bediening	5

## Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK CH

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	110 V - 240 V AC
--	------------------

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 2500 mA
--	---------------

Type batterij/accu	Li-Ion
--------------------	--------

Batterij	1×12 V, Type 23 A
----------	-------------------

Batterijaansluiting	Insteekklemmen
---------------------	----------------

Batterij capaciteit	5.200 mAh
---------------------	-----------

Accu	7,4 V, 5200 mAh
------	-----------------

Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	30 h
--	------

Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	70 h
---	------

Accu oplaadtijd	12 h
-----------------	------

## Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
----------------------------	--------

Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
----------------------------	-------

Luchtvochtigheid omgeving [Min]	0 %
---------------------------------	-----

Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
---------------------------------	------

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

TÜV-gekeurd	✓
-------------	---

## Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-250
--	---------

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-130H
-------------------------------------	----------

Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517
---	---------

## Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
-------------	-----

Afmetingen verpakking (B×D×H)	720×270×270 mm
Nettogewicht	9 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	9 kg
Brutogewicht ca.	10 kg
Verzendgewicht	10,5 kg

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

