

# KERN HFD 1T-4M

# KERN

Robuuste kraanweegschaal met hoge resolutie tot 12 ton, met ijkvergunning [M]



Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓
Modelgoedkeuring voor conformiteitsbeoordeling	✓
Nauwkeurigheidsklasse	III
Ijkeenheid [e]	0,5 kg

<b>Scherm</b>	
Scherm cijferhoogte	30 mm
Scherm achtergrondverlichting	LED wit
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

<b>Ontwerp</b>	
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	194×160×129 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	422×194×129 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
Materiaal behuizing	gegoten aluminium
Materiaal lasthaak	ongelegerd gesmeed staal
Materiaal ophanging	ongelegerd gesmeed Staal
Materiaal meetcel(len)	hooggelegerd staal

<b>Functies</b>	
Aantal toetsen voor bediening	5
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	3 min off 5 min 15 min
Draadloze bediening	✓
Tarreefunctie	handleiding (eenmalig)
Standby-functie	✓
Bereik draadloze module	20 m
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Interfaces	Bluetooth BTC (v4.0) (optionele, factory)

<b>Categorie</b>	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschalen
Productgroep	Hangweegschalen

<b>Meetsysteem</b>	
Afreesbaarheid [d]	500 g
Weegbereik [Max]	1500 kg
Minimumgewicht [Min]	10 kg
Excentrische/off-centrische belasting niet mogelijk	✓
Tolerantie (% van [Max])	0,2%
Reproducibilidad	0,5 kg
Linearisatie	± 0,5 kg
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Resolutie	3.000
Tarrabereik	1499,5 kg
Eenheden	kg
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	10 min
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	1500 kg (M1)
Weegcel type	HS-16 3T
Interne meetfrequentie	10 Hz

<b>Approval</b>	
CE-teken	✓

# KERN HFD 1T-4M



Robuuste kraanweegschaal met hoge resolutie tot 12 ton, met ijkvergunning [M]

## Stroomvoorziening

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

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

Plug-in voedingseenheid type Stekkeradapter

Bijgeleverde plug-in voedingseenheid Batterij & Voeding

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

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

Accu 7,4 V, 5200 mAh

Accu oplaadtijd 12 h

Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting 30 h

Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting 70 h

Batterij 1×12 V, Type 23 A

## Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Min] 10 %

Luchtvochtigheid omgeving [Max] 95 %

Omgevingstemperatuur [Min] -10 °C

Omgevingstemperatuur [Max] 40 °C

## Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N) 1 d

Verzendmethode Pakketdienst

Afmetingen verpakking (B×D×H) 720×270×270 mm

Nettogewicht ca. 9 kg

Brutogewicht ca. 10 kg

Verzendgewicht 10,5 kg

UN-nummer (gevaarlijke stof) 3481

## Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats 961-250

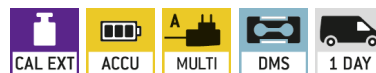
Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking) 965-130H

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie 963-130H

Artikelnummer voor conformiteitscertificaat 969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

