

# KERN HFD 10T-3M

**KERN**

Robuuste kraanweegschaal met hoge resolutie, optioneel met ijking



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Kranweegschaal
Productfamilie	HFD

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	12000 kg
Afleesbaarheid [d]	5 kg
Reproduceerbaarheid	5 kg
Linearisatie	± 5 kg
Minimumgewicht [Min]	100 kg
Resolutie	2.400
Tarrabereik	11995 kg
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	12000 kg (M1)
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	10 min
Excentrische/off-centrische belasting niet mogelijk	✓
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Eenheden	kg
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg
Interne meetfrequentie	10 Hz
Tolerantie (% van [Max])	0,2%
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓
Weegcel type	HS-16 15T
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 (B×D×H)	584×194×180 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	194×160×129 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)	584 mm
Afmetingen - binnenlengte (E)	521 mm
Afmetingen oog/top - gatdiameter (F)	82,5 mm
Afmetingen haak/beneden - gatdiameter (G)	82,5 mm
Afmetingen oog/top - dik (H)	31,75 mm
Afmetingen haak/beneden - dik (I)	31,75 mm
Materiaal behuizing	gegoten aluminium
Materiaal ophanging	ongelegeerd gesmeed Staal
Materiaal lasthaak	ongelegeerd gesmeed staal
Materiaal meetcel(len)	hooggelegeerd staal
Meetcellen - aantal	1

## Functies

Draadloze bediening	✓
Capaciteitsaanduiding	✓
Bereik draadloze module	20 m
Standby-functie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	3 min off 5 min 15 min
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	selecteerbaar
Tarreefunctie	handmatig (eenmaal en verschillende keren)
Aantal toetsen voor bediening	5

# KERN HFD 10T-3M

# KERN

Robuuste kraanweegschaal met hoge resolutie, optioneel met ijking

## 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	✓
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓
Nauwkeurigheidsklasse	III
Ijkeenheid [e]	5 kg
TÜV-gekeurd	✓

## Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-252
Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-133H
Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie	963-133H
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

## Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	720×270×270 mm
Nettogewicht	20 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	20 kg
Brutogewicht ca.	22 kg
Verzendgewicht	21 kg

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

