KERN **HFD 6T-3M**

Robuuste kraanweegschaal met hoge resolutie, optioneel met ijking



Datum van opstelling: 21.06.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Kranweegschaal
Productfamilie	HFD

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	6000 kg
Afleesbaarheid [d]	2 kg
Reproduceerbaarheid	2 kg
Linearisatie	± 2 kg
Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar)	40 kg
Resolutie	3.000
Tarrabereik	5998 kg
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	6000 kg (M1)
Excentrische/off-centrische belasting niet mogelijk	✓
Inslingertijd	2 s
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg
Interne meetfrequentie	10 Hz
Tolerantie (% van [Max])	0,2%
Weegcel - verbinding	4-draads
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	HS-16 8T

Scherm	
Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	LED wit
Scherm grootte	115×40 mm
Scherm cijferhoogte	30 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

Ontwerp	
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	518×194×151 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)	518 mm
Afmetingen - binnenlengte (E)	467 mm
Afmetingen oog/top - gatdiameter (F)	68,3 mm
Afmetingen haak/beneden - gatdiameter (G)	68,3 mm
Afmetingen oog/top - dik (H)	25,4 mm
Afmetingen haak/beneden - dik (I)	25,4 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
Tarreerfunctie	handmatig (eenmaal en verschillende keren)
Aantal toetsen voor bediening	5

KERN **HFD 6T-3M**

Robuuste kraanweegschaal met hoge resolutie, optioneel met ijking

Stroomvoorziening	
Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding
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
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 9,5 mm
Type batterij/accu	Li-Ion
Batterij	1×12 V, Type 23 A
Batterijaansluiting	Insteekklemmen
Batterij capaciteit	5.200 mAh
Aantal batterijcellen	4
Batterij – enkelgewicht	193 g
Batterij – totaalgewicht in het artikel	772 g
Batterijcapaciteit (Wh)	38,48 Wh
Tests volgens UN 38.3 doorstaan	✓
Accu	7,4 V, 5200 mAh
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	30 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	70 h
Accu oplaadtijd	12 h
Batterij/accu aangesloten	vast elektrisch aangesloten, niet geïsoleerd

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]	2 kg
TÜV-gekeurd	✓

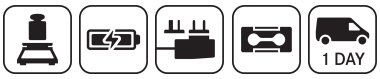
Diensten	
Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-252
Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-132H
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-132H
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending	
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	725×270×265 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	15 kg
Brutogewicht ca.	17 kg
Verzendgewicht	17 kg
Verzendvolume (gewicht)	10,4 kg

Productinformatie	
GTIN/EAN-nummer	4045761214101
Goederencode	84238920
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

