KERN **HFD 10T-3**

Robuuste kraanweegschaal met hoge resolutie



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Kranweegschaal
Productfamilie	HFD

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	3000 kg; 6000 kg; 12000 kg
Afleesbaarheid [d]	1 kg; 2 kg; 5 kg
Reproduceerbaarheid	1 kg; 2 kg; 5 kg
Linearisatie	± 2 kg; 4 kg; 10 kg
Resolutie	3.000, 3.000, 2.400
Tarrabereik	11995 kg
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	12000 kg (M1)
Excentrische/off-centrische belasting niet mogelijk	✓
Inslingertijd	2 s
Bauart der Waage	Multibereik-weegschaal
Eenheden	kg
Interne meetfrequentie	10 Hz
Tolerantie (% van [Max])	0,2%
Weegcel - verbinding	4-draads
Maximale kruip (15 minuten)	10 kg
Maximale kruip (30 minuten)	20 kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	HS-16 15T
Opwarmtijd	10 min; 10 min; 10 min

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)	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	
Hold-functie	✓
Draadloze bediening	✓
Standby-functie	✓
Totale geheugenfunctie	✓
Capaciteitsaanduiding	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	3 min off 5 min 15 min
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	selecteerbaar

KERN **HFD 10T-3**

Robuuste kraanweegschaal met hoge resolutie

Tarreerfunctie	handmatig (eenmaal en verschillende keren)
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Bereik draadloze module	20 m
Aantal toetsen voor bediening	5

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 AUS UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	110 V - 240 V AC
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V DC, 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
Batterij spanning	7,4 V
Aantal batterijcellen	8
Batterij – enkelgewicht	193 g
Batterij – totaalgewicht in het artikel	1544 g
Batterij – opbouw/vorm	Onlosmakelijke combinatie van cellen (pakket)
Batterijcapaciteit (Wh)	38,48 Wh
Batterij – lithiumgehalte	312 mg
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 %

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-252
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-133H
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

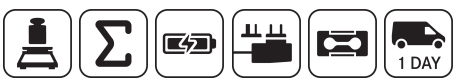
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	725×280×270 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	22 kg
Brutogewicht ca.	24 kg
Verzendgewicht	22,7 kg
Verzendvolume (gewicht)	11 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761202740
Goederencode	84238920
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

