

KERN HFD 10T-3M

KERN

Robuuste kraanweegschaal met hoge resolutie, optioneel met ijking



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Kraanweegschaal
Productfamilie	HFD

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	12000 kg
Afreesbaarheid [d]	5 kg
Reproduceerbaarheid	5 kg
Linearisatie	± 5 kg
Minimumgewicht [Min]	100 kg
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓
Resolutie	2.400
Tarrabereik	11995 kg
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	12000 kg (M1)
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	10 min
Weegcel - verbinding	4-draads
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg
Excentrische/off-centrische belasting niet mogelijk	✓
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg
Interne meetfrequentie	10 Hz
Tolerantie (% van [Max])	0,2%
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	HS-16 15T

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

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 10T-3M

KERN

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	Insteecklemmen
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]	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
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	20 kg
Brutogewicht ca.	22 kg
Verzendgewicht	21 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761214118
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

