

KERN HFD 6T-3

KERN

Robuuste kraanweegschaal met hoge resolutie



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Kraanweegschaal
Productfamilie	HFD

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	1500 kg; 3000 kg; 6000 kg
Afreesbaarheid [d]	0,5 kg; 1 kg; 2 kg
Reproduceerbaarheid	0,5 kg; 1 kg; 2 kg
Linearisatie	± 1 kg; 2 kg; 4 kg
Resolutie	3.000, 3.000, 3.000
Tarrabereik	5998 kg
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	6000 kg (M1)
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	10 min; 10 min; 10 min
Weegcel - verbinding	4-draads
Excentrische/off-centrische belasting niet mogelijk	✓
Bauart der Waage	Multibereik-weegschaal
Eenheden	kg
Interne meetfrequentie	10 Hz
Tolerantie (% van [Max])	0,2%
Maximale kruip (15 minuten)	8 kg
Maximale kruip (30 minuten)	16 kg
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	onlegeerd gesmeed Staal
Materiaal lasthaak	onlegeerd gesmeed staal
Materiaal meetcel(len)	hooggelegeerd staal
Meetcellen - aantal	1

Functionies

Totale geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Draadloze bediening	✓
Capaciteitsaanduiding	✓
Bereik draadloze module	20 m
Standby-functie	✓
Hold-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)

KERN HFD 6T-3



Robuuste kraanweegschaal met hoge resolutie

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

Batterijcapaciteit (Wh) 38,48 Wh

Batterij - lithiumgehalte 36,6 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 %

Approval

CE-teken ✓

TÜV-gekeurd ✓

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats 961-252

Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie 963-132H

Artikelnummer voor conformiteitscertificaat 969-517

Verpakking & verzending

Levertijden 1 d

Afmetingen verpakking (B×D×H) 725×270×275 mm

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 15 kg

Brutogewicht ca. 16 kg

Verzendgewicht 15,8 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer 4045761202771

REACH classificatie geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

DAkKS