KERN **HFC 1T-4**

Compacte kraanweegschaal voor gebruik onder ruwe omstandigheden, met comfortabele handterminal



Datum van opstelling: 23.10.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Kranweegschaal
Productfamilie	HFC

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	1000 kg
Afleesbaarheid [d]	0,5 kg
Reproduceerbaarheid	0,5 kg
Linearisatie	± 1 kg
Resolutie	2.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	1000 kg (M3)
Excentrische/off-centrische belasting niet mogelijk	✓
Inslingertijd	2 s
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg lb N
Interne meetfrequentie	10 Hz
Tolerantie (% van [Max])	0,2%
Maximale kruip (15 minuten)	1 kg
Maximale kruip (30 minuten)	2 kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	aliminium met siliconen coating
Opwarmtijd	10 min

Scherm	
Type display	LCD
Scherm type	LCD met achtergrondverlichting
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	60×40 mm
Scherm cijferhoogte	23 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Engels Symbolische taal

Ontwerp	
Afmetingen behuizing (B×D×H)	90×55×255 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	88×64×256 mm
Afmetingen behuizing - breedte (A)	90 mm
Afmetingen behuizing - diep (B)	62 mm
Afmetingen behuizing - hoogte/lengte (C)	100 mm
Afmetingen - totale hoogte/totale lengte (D)	255 mm
Afmetingen - binnenlengte (E)	165 mm
Afmetingen oog/top - gatdiameter (F)	27 mm
Afmetingen haak/beneden - gatdiameter (G)	27 mm
Afmetingen oog/top - dik (H)	30 mm
Afmetingen haak/beneden - dik (I)	30 mm
Materiaal behuizing	aluminium
Materiaal lasthaak	edelstaal bus
Materiaal displaybehuizing	metaal
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Meetcellen - aantal	1

Functies	
Hold-functie	✓
Peak-functie	✓
Totale geheugenfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Capaciteitsaanduiding	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	3 min 5 min 30 min 15 min
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	5 min 30 min 15 min

KERN **HFC 1T-4**

Compacte kraanweegschaal voor gebruik onder ruwe omstandigheden, met comfortabele handterminal

Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Bereik draadloze module	20 m
Aantal toetsen voor bediening	8
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	9 V, 800 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, buiten 3,5 mm, binnen 1,5 mm
Type batterij/accu	NiMH
Batterij	3×1.5 V AA
Batterijaansluiting	Pad + Veer
Batterij oplaadtijd	40 h
Batterij capaciteit	1.800 mAh
Batterij spanning	3,6 V
Batterij – enkelgewicht	79 g
Batterijcapaciteit (Wh)	6,48 Wh
Accu	HFA-A01
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	24 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	30 h
Accu oplaadtijd	12 h
Batterij/accu aangesloten	vast elektrisch aangesloten, niet geïsoleerd

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	5 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	35 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-250
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-130H
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	505×395×120 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	1,8 kg
Brutogewicht ca.	2,8 kg
Verzendgewicht	4,8 kg
Verzendvolume (gewicht)	4,8 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761144590
Goederencode	84238220
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

