KERN **HFM 5T0.5**

Robuuste industriële kraanweegschaal met heldere LED-display voor optimale aflezing in ongunstige omgevingsomstandigheden.



Datum van opstelling: 20.06.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Kranweegschaal
Productfamilie	HFM

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	5000 kg
Afleesbaarheid [d]	0,5 kg
Reproduceerbaarheid	2,5 kg
Linearisatie	± 5 kg
Resolutie	10.000
Tarrabereik	-5000 kg
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	5000 kg (M1)
Excentrische/off-centrische belasting niet mogelijk	✓
Inslingertijd	2 s
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg
Tolerantie (% van [Max])	0,2%
Maximale kruip (15 minuten)	2 kg
Maximale kruip (30 minuten)	4 kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg

Scherm

Type display	LED-segmenten
Scherm achtergrondverlichting	LED
Scherm cijferhoogte	30 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Engels

Ontwerp

Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	310×230×800 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	300×190×230 mm
Afmetingen behuizing - breedte (A)	300 mm
Afmetingen behuizing - diep (B)	230 mm
Afmetingen behuizing - hoogte/lengte (C)	190 mm
Afmetingen - totale hoogte/totale lengte (D)	730 mm
Afmetingen - binnenlengte (E)	650 mm
Afmetingen oog/top - gatdiameter (F)	74 mm
Afmetingen haak/beneden - gatdiameter (G)	55 mm
Materiaal behuizing	gegoten aluminium
Materiaal lasthaak	staal, gelakt
Materiaal displaybehuizing	gegoten aluminium
Materiaal meetcel(len)	roestvrij staal
Meetcellen - aantal	1

Functies

Draadloze bediening	✓
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Bereik draadloze module	20 m
Hold-functie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	off 5 min 10 min 30 min 20 min
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	4

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK

KERN **HFM 5T0.5**

Robuuste industriële kraanweegschaal met heldere LED-display voor optimale aflezing in ongunstige omgevingsomstandigheden.

	US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	110 V - 230 V AC
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 500 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	Pb
Batterij	1×12 V, Type 23 A
Batterijaansluiting	Insteekklemmen
Batterij oplaadtijd	50 h
Batterij capaciteit	10.000 mAh
Batterij spanning	6 V
Aantal batterijcellen	1
Batterij – enkelgewicht	1570 g
Batterij – totaalgewicht in het artikel	1570 g
Batterij – opbouw/vorm	Afzonderlijke cellen
Batterijcapaciteit (Wh)	60 Wh
Tests volgens UN 38.3 doorstaan	✓
Accu	6 V, 10 Ah
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	50 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	50 h
Accu oplaadtijd	14 h
Batterij/accu aangesloten	vast elektrisch aangesloten, geen lekstroom (geïsoleerd)

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	0 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	0 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

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

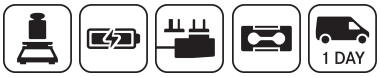
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	400×810×455 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	18 kg
Brutogewicht ca.	28 kg
Verzendgewicht	29,5 kg
Verzendvolume (gewicht)	29,5 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761111707
Goederencode	84238220
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

