

KERN HFM 10T1

KERN

Robuste Industrie-Kranwaage mit leuchtstarkem LED-Display für optimales Ablesen bei ungünstigen Umgebungsbedingungen



Erstellungsdatum: 20.06.2026

Sprachen des Benutzerinterfaces

Symbolsprache

Bauform

Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	300×190×850 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	300×230×190 mm
Abmessung Gehäuse - Breite (A)	300 mm
Abmessung Gehäuse - Tiefe (B)	230 mm
Abmessung Gehäuse - Höhe/Länge (C)	190 mm
Abmessung - Gesamthöhe/Gesamtlänge (D)	840 mm
Abmessung - innere Länge (E)	750 mm
Abmessung Öse/oben - Lochdurchmesser (F)	92 mm
Abmessung Haken/unten - Lochdurchmesser (G)	60 mm
Material Gehäuse	Aluguss
Material Lasthaken	Stahl, lackiert
Material Displaygehäuse	Aluguss
Material Lastzelle(n)	rostfreier Stahl
Lastzellen - Anzahl	1

Funktionen

Kabellose Bedienung	✓
Unterflurwägung	Keine
Reichweite Funkmodul	20 m
Hold-Funktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/Akkubetrieb	off 5 min 10 min 30 min 20 min
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	selectable
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	4

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Kranwaage
Produktfamilie	HFM

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	10000 kg
Ablesbarkeit [d]	1 kg
Reproduzierbarkeit	5 kg
Linearität	± 10 kg
Auflösung	10.000
Tarierbereich	10000 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	10000 kg (M1)
Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich	✓
Einschwingzeit	2 s
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg
Toleranz (% von [Max])	0,2%
Max. Kriechen (15 Minuten)	4 kg
Max. Kriechen (30 Minuten)	8 kg
Voreingestellte Einheit	kg

Display

Display-Art	LED Segmente
Display Hinterleuchtung	LED
Display Ziffernhöhe	30 mm

KERN HFM 10T1



Robuste Industrie-Kranwaage mit leuchtstarkem LED-Display für optimales Ablesen bei ungünstigen Umgebungsbedingungen

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
---	-------------------------

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
--------------------------------------	--------------

Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.1 mm, lang 9.5 mm
--------------------------	--

Batterie-/Akkuart	Pb
-------------------	----

Batterie	1×12V, Type 23A
----------	-----------------

Batterieanschluss	Steckklemmen
-------------------	--------------

Batterie Betriebsdauer	50 h
------------------------	------

Batterie-Kapazität	10.000 mAh
--------------------	------------

Batterie-Spannung	6 V
-------------------	-----

Anzahl Batterie-Zellen	1
------------------------	---

Batterie – Einzelgewicht	1570 g
--------------------------	--------

Batterie – Gesamtgewicht im Artikel	1570 g
-------------------------------------	--------

Batterie-Kapazität (Wh)	60 Wh
-------------------------	-------

Tests nach UN 38.3 bestanden	✓
------------------------------	---

Akku	6 V, 10 Ah
------	------------

Akku Betriebsdauer – Hinterleuchtung an	50 h
---	------

Akku Betriebsdauer – Hinterleuchtung aus	50 h
--	------

Akku Ladezeit	14 h
---------------	------

Batterie/Akku angeschlossen	fest elektrisch angeschlossen, kein Kriechstrom ("isoliert")
-----------------------------	--

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	0 °C
--------------------------------	------

Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
--------------------------------	-------

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
---------------------------------	-----

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
---------------------------------	------

Lagertemperatur [Min]	-20 °C
-----------------------	--------

Lagertemperatur [Max]	60 °C
-----------------------	-------

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

TÜV-geprüft	✓
-------------	---

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-252
---	---------

Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-133H
--------------------------------------	----------

Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517
--	---------

Verpackung & Versand

Lieferzeit	2 d
------------	-----

Versandart	Spedition
------------	-----------

Nettogewicht ca.	34 kg
------------------	-------

Bruttogewicht ca.	38 kg
-------------------	-------

Versandgewicht	37,6 kg
----------------	---------

Produktinformationen

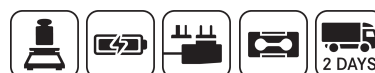
GTIN/EAN-Nummer	4045761111684
-----------------	---------------

Warennummer (Zolltarifnummer)	84238920
-------------------------------	----------

REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration
------------------	--

Piktogramme

STANDARD



OPTION

DAkKS
