

# KERN HFM 1T0.1



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



Material Displaygehäuse	Aluguss
Abmessungen Anzeigerät (BxTxH)	270×175×200 mm
Abmessungen komplett montiert (Windschutz/Stativ)	270×175×620 mm
Material Lasthaken	Stahl, lackiert
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Hängewaage (A) - Gehäuse - Breite	270 mm
Hängewaage (B) - Gehäuse - Tiefe	200 mm
Hängewaage (C) - Gehäuse - Höhe/Länge	175 mm
Hängewaage (D) - volle Höhe/Länge	610 mm
Hängewaage (E) - innere Länge	540 mm
Hängewaage (F) - Ä-se/oben - Lochdurchmesser	68 mm
Hängewaage (G) - Haken/unten - Lochdurchmesser	40 mm

## Display

Displayart	LED Segmente
Display Ziffernhöhe - Groß	30 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch

## Funktionen

Hold-Funktion	✓
Kabellose Bedienung	✓
Tarierfunktion	manual (multi)
Unterflurwägung	Keine
Reichweite Funkmodul	20 m
Anzahl Tasten für Bedienung	4
IP-Schutz - Lastzelle	IP67

## Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Akku & Netzteil
Netzteil-Art	Steckernetzteil
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	12 V, 500 mA
Akku	6 V, 10 Ah
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	50 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	50 h
Akku-Ladezeit	14 h
Batterie	1×12V, Type 23A

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Hängewaagen

## Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	1000 kg
Ablesbarkeit (g)	100 g
Auflösung	10.000
Tarierbereich	-1000 kg
Einheiten	kg
Reproduzierbarkeit	0,5 kg
Linearität	± 1 kg
Empfohlenes Justiergewicht	1000 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	1000 kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	30 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht

loadcellType Alu IP67 Silikonbeschichtet + aufgeklebte Platte

Toleranz (% von Max.)	0,2%
Exzentrische Belastung nicht möglich	✓

## Eichtechnische Daten

CE Zeichen	✓
------------	---

## Bauform

Material Gehäuse	Aluguss
------------------	---------

# KERN HFM 1T0.1



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

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchte Umgebung (min)	0 %
Luftfeuchte Umgebung (max)	80 %
Umgebungstemperatur (min)	0 °C
Umgebungstemperatur (max)	40 °C

## Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	370×555×335 mm
Nettogewicht ca.	14 kg
Bruttogewicht ca.	16 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst
UN-Nummer (Gefahrgut)	2800

## Dienstleistungen (optional)

DAkkS-Kalibrierung Artikelnummer	963-130H
Artikelnr. Justage auf Aufstellungsort	961-250
Artikel Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

