

# KERN HFM 3T0.5

# KERN

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



## Zulassung

CE Zeichen ✓

## Display

Display-Art LED Segmente

Display Ziffernhöhe 30 mm

Sprachen des Benutzerinterfaces Englisch

## Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) 270×175×200 mm

Abmessung Gehäuse - Breite (A) 270 mm

Abmessung Gehäuse - Tiefe (B) 200 mm

Abmessung Gehäuse - Höhe/  
Länge (C) 175 mm

Abmessung - Gesamthöhe/  
Gesamtlänge (D) 610 mm

Abmessung Haken/unten -  
Lochdurchmesser (G) 40 mm

Abmessung - innere Länge (E) 540 mm

Abmessung Öse/oben -  
Lochdurchmesser (F) 74 mm

Abmessungen komplett montiert  
(B×T×H) 270×175×610 mm

Material Displaygehäuse Aluguss

Material Gehäuse Aluguss

Material Lasthaken Stahl, lackiert

Material Lastzelle(n) Aluminium

## Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung 4

Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb selectable  
off

Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/  
Akkubetrieb 5 min  
10 min  
30 min  
20 min

Kabellose Bedienung ✓

Tarierfunktion manuell (mehrmalig)

Hold-Funktion ✓

Reichweite Funkmodul 20 m

Unterflurwägung Keine

IP-Schutz - Lastzelle IP67

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] 110 V - 230 V AC

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Kranwaage
Produktfamilie	HFM

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	3000 kg
Ablesbarkeit [d]	0,5 kg
Auflösung	6.000
Linearität	± 2 kg
Reproduzierbarkeit	1 kg
Tarierbereich	-3000 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	3000 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	3000 kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	30 min
Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich	✓
Max. Kriechen (15 Minuten)	2 kg
Max. Kriechen (30 Minuten)	4 kg
Wägezelle Bauart	Alu IP67 Silikonbeschichtet + aufgeklebte Platte
Toleranz (% von [Max])	0,2%

# KERN HFM 3T0.5

# KERN

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

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Akku Ladezeit	14 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	50 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	50 h
Batterie	1×12V, Type 23A
Batterie-/Akkuart	Pb
Batterieanschluss	Steckklemmen
Batterie-Kapazität	10.000 mAh
Batterie-Spannung	6 V

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	0 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	375×545×340 mm
Nettogewicht	15,7 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	16 kg
Bruttogewicht ca.	18 kg
Versandgewicht	18 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-252
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-132H
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

