

# KERN HFM 5T0.5



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



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Kranwaage
Produktfamilie	HFM

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	5000 kg
Ablesbarkeit [d]	0,5 kg
Auflösung	10.000
Linearität	± 5 kg
Reproduzierbarkeit	2,5 kg
Tarierbereich	-5000 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	5000 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	5000 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%

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Display

Display-Art	LED Segmente
Display Ziffernhöhe	30 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch

## Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	300×190×230 mm
Abmessung Gehäuse - Breite (A)	300 mm
Abmessung Gehäuse - Tiefe (B)	230 mm
Abmessung Gehäuse - Höhe/ Länge (C)	190 mm
Abmessung - Gesamthöhe/ Gesamtlänge (D)	730 mm
Abmessung Haken/unten - Lochdurchmesser (G)	55 mm
Abmessung - innere Länge (E)	650 mm
Abmessung Öse/oben - Lochdurchmesser (F)	74 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	310×230×800 mm
Material Displaygehäuse	Aluguss
Material Gehäuse	Aluguss
Material Lasthaken	Stahl, lackiert
Material Lastzelle(n)	Aluminium

## Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	4
	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
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA

# KERN HFM 5T0.5



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

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)	400×810×455 mm
Nettogewicht	17,8 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	18 kg
Bruttogewicht ca.	28 kg
Versandgewicht	29,5 kg

## Dienstleistungen

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

