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

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	5000 kg
Ablesbarkeit [d]	0,5 kg
Reproduzierbarkeit	2,5 kg
Linearität	± 5 kg
Auflösung	10.000
Tarierbereich	-5000 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	5000 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	30 min
Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich	✓
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg
Toleranz (% von [Max])	0,2%
Max. Kriechen (15 Minuten)	2 kg
Max. Kriechen (30 Minuten)	4 kg
Voreingestellte Einheit	kg

Display

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

Bauform

Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	310×230×800 mm
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 - innere Länge (E)	650 mm
Abmessung Öse/oben - Lochdurchmesser (F)	74 mm
Abmessung Haken/unten - Lochdurchmesser (G)	55 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
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

KERN **HFM 5T0.5**

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

Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 230 V AC
Eingangspannung 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	1748 g
Batterie – Gesamtgewicht im Artikel	1748 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	963-132H
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

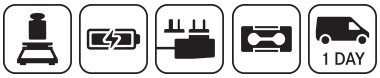
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	400×810×455 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	18 kg
Bruttogewicht ca.	28 kg
Versandgewicht	29,5 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761111707
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

