KERN **HFM 1T0.1**

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]	1000 kg
Ablesbarkeit [d]	0,1 kg
Reproduzierbarkeit	0,5 kg
Linearität	± 1 kg
Auflösung	10.000
Tarierbereich	-1000 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	1000 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)	400 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	800 g
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)	270×175×620 mm
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 - innere Länge (E)	540 mm
Abmessung Öse/oben - Lochdurchmesser (F)	68 mm
Abmessung Haken/unten - Lochdurchmesser (G)	40 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

KERN **HFM 1T0.1**

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

Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
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 – Einzelgewicht	1740 g
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	961-250
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-130H
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

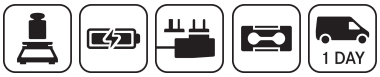
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	370×555×335 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	14 kg
Bruttogewicht ca.	16 kg
Versandgewicht	15,5 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761111691
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

