

KERN HFD 1T-4

KERN

Robuste, hochaufgelöste Kranwaage



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Kranwaage
Produktfamilie	HFD

Messsystem

Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	300 kg; 600 kg; 1500 kg
Ablesbarkeit [d]	0,1 kg; 0,2 kg; 0,5 kg
Auflösung	3.000, 3.000, 3.000
Linearität	± 0,2 kg; 0,4 kg; 1 kg
Reproduzierbarkeit	0,1 kg; 2 kg; 0,5 kg
Tarierbereich	1499,5 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	1500 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	1000 kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min; 10 min; 10 min
Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich	✓
Max. Kriechen (15 Minuten)	2 kg
Max. Kriechen (30 Minuten)	4 kg
Wägezelle Bauart	HS-16 3T
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Toleranz (% von [Max])	0,2%
Interne Messfrequenz	10 Hz

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

Display-Art	LCD
Display Größe	115 x40 mm
Display Hinterleuchtung	LED weiß
Display Ziffernhöhe	30 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	194×160×129 mm
Abmessung Gehäuse - Breite (A)	194 mm
Abmessung Gehäuse - Tiefe (B)	129 mm
Abmessung Gehäuse - Höhe/ Länge (C)	160 mm
Abmessung - Gesamthöhe/ Gesamtlänge (D)	422 mm
Abmessung Haken/unten - Lochdurchmesser (G)	50,8 mm
Abmessung - innere Länge (E)	384 mm
Abmessung Öse/oben - Lochdurchmesser (F)	50,8 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	422×194×129 mm
Material Gehäuse	Aluguss
Material Lasthaken	unlegierter Schmiedestahl
Material Aufhängung	unlegierter Schmiedestahl
Material Lastzelle(n)	Hochlegierter Stahl
Lastzellen - Anzahl	1

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	5
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	selectable
	3 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	off
	5 min
	15 min
Kabellose Bedienung	✓
Kapazitätsanzeige	✓
Tarierfunktion	manuell (einmalig)
Hold-Funktion	✓
Standby-Funktion	✓
Reichweite Funkmodul	20 m
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A

KERN HFD 1T-4

KERN

Robuste, hochaufgelöste Kranwaage

Summenspeicher-Funktion	✓
Schnittstellen	Bluetooth BTC (v4.0) (optional, factory)

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 240 V AC
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12V, 2500 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Akku Ladezeit	12 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	30 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	70 h
Batterie	1×12V, Type 23A
Batterie-/Akkuart	Li-Ion
Batterieanschluss	Steckklemmen
Batterie-Kapazität	5.200 mAh
Batterie-Spannung	7,4 V

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	740×270×280 mm
Nettogewicht	9 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	9 kg
Bruttogewicht ca.	10 kg
Versandgewicht	11,2 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-250
---	---------

Artikelnummer für DAkS-Kalibrierung	963-130H
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

