

KERN HFD 600K-1

KERN

Robuste, hochaufgelöste Kranwaage



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Kranwaage
Produktfamilie	HFD

Messsystem

Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	150 kg; 300 kg; 600 kg
Ablesbarkeit [d]	0,05 kg; 0,1 kg; 0,2 kg
Auflösung	3.000, 3.000, 3.000
Linearität	± 0,1 kg; 0,2 kg; 0,4 kg
Reproduzierbarkeit	0,05 kg; 0,1 kg; 0,2 kg
Tarierbereich	599,8 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	600 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	600 kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min; 10 min; 10 min
Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich	✓
Max. Kriechen (15 Minuten)	800 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	1,6 kg
Wägezelle Bauart	HS-16 1T
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 und mehrmalig)
Standby-Funktion	✓
Reichweite Funkmodul	20 m
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A

KERN HFD 600K-1

KERN

Robuste, hochaufgelöste Kranwaage

Summenspeicher-Funktion ✓

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
US
CH

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional EURO
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) 725×278×270 mm

Nettogewicht 9 kg

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 9 kg

Bruttogewicht ca. 11 kg

Versandgewicht 11 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort 961-250

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung 963-130H

Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

