

# KERN HFA 600K-1

# KERN

Kompakte Kranwaage mit integrierter Anzeige, auch für Zugkraftmessungen verwendbar



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Kranwaage
Produktfamilie	HFA

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	600 kg
Ablesbarkeit [d]	0,2 kg
Auflösung	3.000
Linearität	± 0,6 kg
Reproduzierbarkeit	0,2 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
	lb
	N
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	600 kg (M3)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min
Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich	✓
Max. Kriechen (15 Minuten)	800 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	1,6 kg
Wägezelle Bauart	Aluminium Silikonbeschichtet
Toleranz (% von [Max])	0,2%
Interne Messfrequenz	60 Hz

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer	2 mm
Display Ziffernhöhe	23 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

## Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	90×55×255 mm
Abmessung Gehäuse - Breite (A)	90 mm
Abmessung Gehäuse - Tiefe (B)	62 mm
Abmessung Gehäuse - Höhe/ Länge (C)	100 mm
Abmessung - Gesamthöhe/ Gesamtlänge (D)	255 mm
Abmessung Öse/oben - Dicke (H)	30 mm
Abmessung Haken/unten - Lochdurchmesser (G)	32 mm
Abmessung - innere Länge (E)	165 mm
Abmessung Öse/oben - Lochdurchmesser (F)	32 mm
Abmessung Haken/unten - Dicke (I)	30 mm
Material Gehäuse	Aluminium
Material Lasthaken	Edelstahlbuchse
Material Lastzelle(n)	Aluminium

## Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	5
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	5 min
	30 min
	15 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min
	5 min
	30 min
	15 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Hold-Funktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	optisch
Peak-Funktion	✓
Unterflurwägung	Keine

# KERN HFA 600K-1



Kompakte Kranwaage mit integrierter Anzeige, auch für Zugkraftmessungen verwendbar

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] 9 V, 800 mA

Steckernetzteil Art Steckernetzteil

mitgelieferte Stromversorgung Akku & Netzteil

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang EURO  
UK  
US

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional EURO  
UK  
US  
CH

Akku Ladezeit 12 h

Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an 15 h

Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus 30 h

Batterie 3×1.5 V AA

Batterie-/Akkuart NiMH

Batterieanschluss Pad + Feder

Batterie-Kapazität 1.800 mAh

Batterie-Spannung 3,6 V

Batterie Betriebsdauer 30 h

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] 0 %

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] 80 %

Umgebungstemperatur [Min] (°C) 5 °C

Umgebungstemperatur [Max] (°C) 35 °C

Lagertemperatur [Min] -20 °C

Lagertemperatur [Max] 60 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit 1 d

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 390×315×120 mm

Nettogewicht 1,8 kg

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 1,8 kg

Bruttogewicht ca. 2,6 kg

Versandgewicht 2,9 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort 961-250

Artikelnummer für DAkks-Kalibrierung 963-130H

Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

