

# KERN HFA 1T-4

# 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]	1000 kg
Ablesbarkeit [d]	0,5 kg
Auflösung	2.000
Linearität	± 1 kg
Reproduzierbarkeit	0,5 kg
Voreingestellte Einheit	kg

Einheiten	kg
	lb
	N

Justiermöglichkeiten Justierung mit externem Gewicht

Empfohlenes Justiergewicht 1000 kg (M3)

Mögliche Justierpunkte 1000 kg

Einschwingzeit 2 s

Anwärmzeit 10 min

Exzentrische/Außer mittige Belastung nicht möglich ✓

Max. Kriechen (15 Minuten) 1 kg

Max. Kriechen (30 Minuten) 2 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

## 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

## Energieversorgung

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

# KERN HFA 1T-4



Kompakte Kranwaage mit integrierter Anzeige, auch für Zugkraftmessungen verwendbar

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 [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)	400×330×130 mm
Nettogewicht	1,8 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,8 kg
Bruttogewicht ca.	2,8 kg
Versandgewicht	3,4 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-250
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-130H
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

