

# KERN HFA 3T-3

# KERN

Kompakte Kranwaage mit integrierter Anzeige, auch für Zugkraftmessungen verwendbar



## 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) 90×61×255 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) 27 mm  
Abmessung - innere Länge (E) 165 mm  
Abmessung Öse/oben -  
Lochdurchmesser (F) 27 mm  
Abmessung Haken/unten - Dicke  
(I) 30 mm  
Material Gehäuse Aluminium  
Material Lasthaken Edelstahlbuchse  
Material Lastzelle(n) Aluminium  
Lastzellen - Anzahl 1

## 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

## Kategorie

Marke KERN  
Produktkategorie Industriewaage  
Produktgruppe Kranwaage  
Produktfamilie HFA

## Messsystem

Bauart der Waage Einbereichswaage  
Wägesystem Dehnungsmessstreifen  
Wägebereich [Max] 3000 kg  
Ablesbarkeit [d] 1 kg  
Auflösung 3.000  
Linearität ± 2 kg  
Reproduzierbarkeit 1 kg  
Voreingestellte Einheit kg  
Einheiten kg  
lb  
N  
Justiermöglichkeiten Justierung mit externem  
Gewicht  
Empfohlenes Justiergewicht 3000 kg (M3)  
Mögliche Justierpunkte 3000 kg  
Einschwingzeit 2 s  
Anwärmzeit 10 min  
Exzentrische/Außer mittige  
Belastung nicht möglich ✓  
Max. Kriechen (15 Minuten) 4 kg  
Max. Kriechen (30 Minuten) 8 kg  
Wägezelle Bauart Aluminium  
Silikonbeschichtet  
Toleranz (% von [Max]) 0,2%  
Interne Messfrequenz 60 Hz

# KERN HFA 3T-3

# KERN

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 [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)	385×315×125 mm
Nettogewicht	1,9 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	2,0 kg
Bruttogewicht ca.	2,8 kg
Versandgewicht	3 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-252
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-132H

Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

