

PRODUKTBROSCHÜRE

KERN HFA 1T-4

Datum: 18.03.2025

DEUTSCH



Kompakte Kranwaage mit integrierter Anzeige, auch für Zugkraftmessungen verwendbar

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

PRODUKT-SCHAUFENSTER



DEUTSCH

BESCHREIBUNG

- Die Waage entspricht mit dem Prüfzeichen TÜV den Anforderungen der Norm: EN 13155 (Lose Lastaufnehmer/Bruchsicherheit) und EN 61010-1 (Elektrische Sicherheit)
- Die hochwertige Verarbeitung, das geringe Eigengewicht und die kompakten Abmessungen machen diese Kranwaage (Zugkraftmessgerät) zu einem unverzichtbaren Messgerät in der Industrie, auf Baustellen, in Frachtzentren, Hafenanlagen etc.
- Durch die kompakte Bauform auch gut geeignet zum platzsparenden Einbau in Anlagen etc.
- Ideal geeignet für die schnelle Gewichtsbestimmung beim Be- und Entladen
- Spitzenlast-Anzeige (Peak-Hold)
- Hold-Funktion: Zum bequemen Ablesen des Wägewerts kann die Anzeige durch Drücken der Hold-Taste „eingefroren“ werden
- Trieren: Rücksetzen der Anzeige auf „0“ bei belasteter Waage. Jetzt werden entnommene bzw. hinzugefügte Lasten direkt angezeigt

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	HFA 1T-4
Modell-Reihe	HFA
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Industriewaagen

Produktgruppe	Kranwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761144286
Zolltarifnummer	84238220
CE Label	ja

Technische Daten - Primär

Wägekapazität	1000 kg
Ablesbarkeit	0,5 kg
Nettogewicht	1,8 kg
Hängende Waage (A)	90 mm
Hängende Waage (B)	62 mm
Hängende Waage (C)	100 mm
Hängende Waage (D)	255 mm
Hängende Skala (E)	165 mm
Hängende Skala (F)	27 mm
Aufhängeskala (G)	27 mm

Technische Daten - Konstruktion

Material Gehäuse	Aluminium
Abmessungen Gehäuse	90×55×255 mm
Interne Messfrequenz	60 Hz
TÜV (TECHNISCHER ÜBERWACHUNGSVEREIN)	ja

Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays	23 mm
Hintergrundbeleuchtung	ja

Technische Daten - Spannungsversorgung

Batterie	3×1.5 V AA
Betriebszeit	30 h
Netzadapter/Adapter enthalten	EURO;UK;US
Aufladezeit	12 h
Eingangsspannung	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz

Betriebszeit 30 h
(Hintergrundbeleuchtung aus)

Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 1 kg
Ablesbarkeit	0,5 kg
Empfohlenes Justiergewicht	1000 kg (M3)
Reproduzierbarkeit	0,5 kg
Auflösung	2.000
Anwärmzeit	10 min
Wägeeinheiten	kg;lb;N

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Luftfeuchtigkeit	80 %
Maximale Betriebstemperatur	35 °C
Minimale Umgebungstemperatur	5 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	400×330×130 mm
Bruttogewicht	2,8 kg
Nettogewicht	1,8 kg
Versandart	Paketdienst
UN-Nummer	3496
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	470 g

Verpackungsbestandteil 470 g
- nach Gewicht -
Kunststoff

Lieferzeiten 1 d

Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung 963-130H

FUNKTIONEN

Standard



Option



ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
HFA-A01	Akkubetrieb intern KERN HFA-A01
YHA-01	Haken KERN YHA-01
YSC-01	Schäkel KERN YSC-01

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
963-130H	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-130H
961-250	Justage auf Aufstellungsort 961-250
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517
970-102	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) KERN 970-102

ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
YKA-12	Netzteil KERN YKA-12

Modell	Beschreibung
HFA-A01	Akkubetrieb intern KERN HFA-A01
RHFA-4002	Displayfolie RHFA-4002
RHFA-3001	LCD Bildschirm RHFA-3001
RHFA-2001	Hauptplatine RHFA-2001
RHFA-8001	Abdeckung RHFA-8001
RHFA-5001	Anschlussbuchse RHFA-5001
RHFA-8002	Displayabdeckung RHFA-8002
RHFA-9001	Halterung für Batterien KERN RHFA-9001

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Wägekapazität	Ablesbarkeit	Nettogewicht	Hängen de Waage (A)	Hängen de Waage (B)	Hängen de Waage (C)	Hängen de Waage (D)	Hängen de Skala (E)	Hängen de Skala (F)	Aufhängeskala (G)	Abmessungen Gehäuse
HFA 1T-4	1000 kg	0,5 kg	1,8 kg	90 mm	62 mm	100 mm	255 mm	165 mm	27 mm	27 mm	-
HFA 3T-3	3000 kg	1 kg	1,9 kg	-	-	-	-	-	-	-	90×61×255 mm
HFA 5T-3	5000 kg	2 kg	3,95 kg	90 mm	62 mm	100 mm	255 mm	165 mm	30 mm	30 mm	-
HFA 10T-3	10000 kg	5 kg	5,5 kg	90 mm	72 mm	100 mm	275 mm	185 mm	40 mm	40 mm	-