

BROCHURE DEL PRODOTTO

KERN HFA 1T-4

Data: 18.03.2025

ITALIANO



Compatta bilancia da gru con display incorporato, utilizzabile anche per la misurazione della forza di trazione

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
Email : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

VETRINA DEI PRODOTTI



ITALIANO

DESCRIZIONE

- La bilancia è conforme con la certificazione di prova TÜV alla norma EN 13155 (Attrezzature amovibili di presa del carico/resistenza alla rottura) e EN 61010-1 (Sicurezza elettrica)
- La lavorazione di alta qualità, il peso ridotto e le dimensioni compatte rendono questa bilancia da gru (misuratore di forza di trazione) un dispositivo indispensabile nell'industria, nei cantieri, nei terminali merci, negli impianti portuali ecc.
- Grazie alla forma compatta è particolarmente adatto anche per il montaggio in impianti con spazio ecc.
- Ideale per determinare rapidamente il peso durante le operazioni di carico e scarico
- Visualizzazione del picco di carico (Peak-Hold)
- Funzione Hold: Per leggere in tutta comodità il valore di pesata, è possibile „congelare“ il display premendo il tasto Hold
- Tarare: Azzeramento del display a bilancia carica. I carichi rimossi o aggiunti vengono visualizzati direttamente

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	HFA 1T-4
Modello-Serie	HFA
Assortimento	KERN
Tipologia di prodotto	Bilance industriali
Gruppo di prodotti	Bilancia per gru

Tipo di utilizzo del prodotto

Articolo principale

Codice EAN (Modello)

4045761144286

Numero di tariffa doganale

84238220

CE Label

sì

Dati tecnici - Primario

Capacità di pesatura

1000 kg

Leggibilità	0,5 kg
Peso netto	1,8 kg
Bilancia pensile (A)	90 mm
Bilancia pensile (B)	62 mm
Bilancia pensile (C)	100 mm
Bilancia pensile (D)	255 mm
Scala sospesa (E)	165 mm
Bilancia pensile (F)	27 mm
Bilancia pensile (G)	27 mm

Dati tecnici - Costruzione

Involucro del materiale	alluminio
Dimensioni involucro	90×55×255 mm
Frequenza di misurazione interna	60 Hz
TÜV (TÜV)	sì

Dati tecnici - Display

Altezza del display	23 mm
Retroilluminazione	sì

Dati tecnici - Alimentazione

Batteria	3×1.5 V AA
Tempo di funzionamento	30 h
Adattatore di rete/adattatore incluso	EURO;UK;US
Tempo di ricarica	12 h
Tensione di ingresso	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tempo di funzionamento (retroilluminazione spenta)	30 h

Dati tecnici - Sistema di misura

Metodo di calibrazione	Aggiustamenti con peso esterno
Linearità	± 1 kg
Leggibilità	0,5 kg
Peso di regolazione consigliato	1000 kg (M3)
Ripetibilità	0,5 kg
Risoluzione	2.000
Tempo di riscaldamento	10 min
Unità di pesata	kg;lb;N

Dati tecnici - Condizioni ambientali

Umidità massima	80 %
Temperatura massima di esercizio	35 °C
Temperatura ambiente minima	5 °C

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)	400×330×130 mm
Peso lordo	2,8 kg
Peso netto	1,8 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Numero ONU	3496
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	470 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica	470 g
Tempo di consegna	1 d

Servizi opzionali

Calibrazione DAkkS 963-130H

FUNZIONI

Standard



Option



ITALIANO

ACCESSORI

Modello	Descrizione
HFA-A01	Funzionamento a batteria interno KERN HFA-A01
YHA-01	Gancio KERN YHA-01
YSC-01	Maniglia YSC-01

SERVIZI

Modello	Descrizione
963-130H	Calibrazione DAkkS 963-130H
961-250	Regolazione in luogo di installazione 961-250
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517
970-102	Estensione della garanzia (+2 anni) KERN 970-102

PARTI DI RICAMBIO

Modello	Descrizione
YKA-12	Alimentatore KERN YKA-12
HFA-A01	Funzionamento a batteria interno KERN HFA-A01
RHFA-4002	Foglio del display RHFA-4002
RHFA-3001	Schermo LCD RHFA-3001
RHFA-2001	Consiglio principale RHFA-2001

Modello	Descrizione
RHFA-8001	Copertina RHFA-8001
RHFA-5001	Presa di collegamento RHFA-5001
RHFA-8002	Copertura del display RHFA-8002
RHFA-9001	Montaggio per batterie KERN RHFA-9001

DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Capacità di pesatura	Leggibilità	Peso netto	Bilancia pensile (A)	Bilancia pensile (B)	Bilancia pensile (C)	Bilancia pensile (D)	Scala sospesa (E)	Bilancia pensile (F)	Bilancia pensile (G)	Dimensioni involucro
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	-