PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN HFA 1T-4

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

ITALIANO



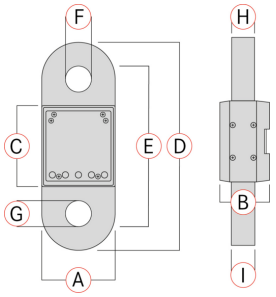
CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com







ITALIANO

CARATTERISTICHE

- 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

DATI TECNICI

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 23 mm
- Materiale ed esecuzione dell'alloggiamento/sollevamento: boccola in acciaio inossidabile/alluminio
- Alimentazione a batteria interna, di serie, durata operativa fino a 30 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h
- Possibile funzionamento a batteria, 3×1.5 V AA non incluso nella fornitura, autonomia fino a 30 h
- Precisione: 0,2% di [Max]
- Frequenza interna di misurazione:60 Hz
- Unità di pesata: kg, lb, N
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C/35 °C

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Industria e produzione
- Edilizia e cantieri
- Logistica di magazzino
- Industria delle materie prime ed energetiche
- Industria e riciclaggio dei rottami ferrosi

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Portata	Divisione	Peso netto
	[Max]	[d]	ca.
HFA 600K-1	600 kg	0,2 kg	2,2 kg
HFA 1T-4	1000 kg	0,5 kg	2,0 kg
HFA 3T-3	3000 kg	1 kg	2,2 kg
HFA 5T-3	5000 kg	2 kg	4,2 kg
HFA 10T-3	10000 kg	5 kg	6 kg

ACCESSORI

Modello	Descrizione
HFA-A01	Batteria HFA-A01 (NiMH, 3,6 V, 1.800 mAh)
YHA-01	Gancio per dinamometro YHA-01
YSC-01	Grillo per bilancia per gru YSC-01

SERVIZI

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

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Aggiustamento esterno: Per il aggiustamento della precisione tramite peso di aggiustamento esterno
	Unità di misura commutabili, ad esempio su unità non metriche
	Misurazione con intervallo di tolleranza (funzione di Checkweighing): valori limite superiore e inferiore programmabili, ad es. per lo smistamento, il porzionamento o la misurazione di rivestimenti o spessori dei materiali. Il processo è supportato da un segnale acustico e/o ottico
	Funzionamento a batteria: Predisposta per Il funzionamento a pila
	Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile
	Alimentatore di rete universale: Con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per EU, CH, GB o EU, CH, GB, US o EU, CH, GB, US, AUS
	Principio di pesatura Estensimetro: Resistenza elettrica su un corpo defor mabile elastico
	Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno
	Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi