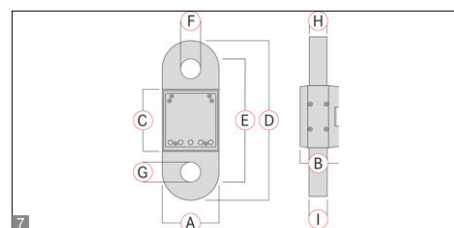
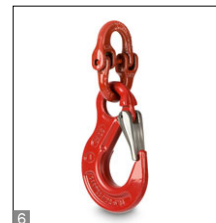
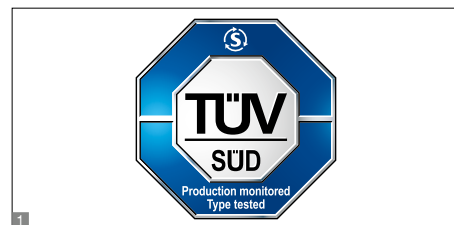


Bilancia da gru KERN HFC



Compatta bilancia da gru destinata all'impiego in condizioni ambientali difficili oppure in spazi ristretti e limitati, con pratico terminale portatile

Caratteristiche

- 1 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.
- Visualizzazione del picco di carico (Peak-Hold)
- Funzione Hold: con valore di pesata stabilizzato il peso visualizzato viene automaticamente "congelato" fino a quando viene premuto il tasto Hold
- Tarare: Azzeramento del display a bilancia carica. I carichi rimossi o aggiunti vengono visualizzati direttamente

- 2 Apparecchio indicatore con modulo radio integrato, che l'utente può portare sempre con sé grazie al pratico bracciale 3, di serie. Ciò consente di leggere sempre in modo ottimale i dati di pesata sul sensore di carico, anche se si è molto distanti dalla bilancia da gru (strumento di misurazione di forza) o in condizioni di illuminazione sfavorevoli. Autonomia fino a 20 m. Tutte le funzioni richiamabili. Display LCD, altezza cifre 23 mm, funzionamento ad accumulatore interno, di serie. Autonomia fino a 30 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h. Riordinabile, KERN HFC-A01
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 85x64x256 mm
- Peso netto 0,5 kg

Dati tecnici

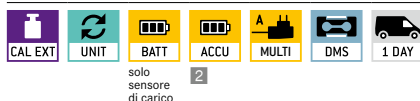
- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 23 mm

- Materiale ed esecuzione dell'alloggiamento/ sollevamento carichi modelli con [Max] ≤ 3 t: alluminio/boccola in acciaio inox [Max] > 3 t: acciaio/acciaio
- Possibile funzionamento a batteria, 3x1.5 V AA non incluso nella fornitura, autonomia fino a 40 h
- Precisione: 0,2% di [Max]
- Frequenza di misurazione 10 Hz
- Unità di pesata supplementari: kg, lb, N
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C/35 °C

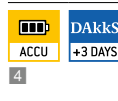
Accessori

- 4 Funzionamento ad accumulatore interno per sollevamento di carichi, autonomia fino a 30 h, senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h
- 5 Grillo ad alta resistenza, staffa in ghisa di acciaio zincata, forma curva. Materiale in dotazione: 2 grilli con bulloni verniciati, adatto per i modelli con [Max] ≤ 5t: KERN YSC-01 [Max] > 5t: KERN YSC-02
- 6 Gancio con chiusura di sicurezza, ghisa di acciaio zincata e verniciata, non girevole. Materiale in dotazione: 2 grilli, 1 bullone verniciato, 1 gancio, adatto per i modelli con [Max] ≤ 1t: KERN YHA-01 [Max] = 3t: KERN YHA-02 [Max] = 5t: KERN YHA-03 [Max] > 5t: KERN YHA-04

DI SERIE



SU RICHIESTA



2 solo sensore di carico

4

Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Peso netto ca. kg	7 Dimensioni					Su richiesta	
				A	B	C	D	F	DAKKS	KERN
				mm	mm	mm	mm	mm		
HFC 600K-1	600	200	1,8	90	55	100	255	27		963-130H
HFC 1T-4	1000	500	1,8	90	55	100	255	27		963-130H
HFC 3T-3	3000	1000	2,2	90	61	100	255	27		963-132H
HFC 5T-3	5000	2000	4,0	90	61	100	255	30		963-132H
HFC 10T-3	10000	5000	6	90	71	100	275	40		963-133H

Pittogrammi

- 
Aggiustamento interno:
 Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore
- 
Programma di calibrazione CAL:
 Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno
- 
Easy Touch:
 Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC, tablet o smartphone.
- 
Memoria:
 Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.
- 
Memoria Alibi (o fiscale):
 Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE.
- 
Interfaccia dati RS-232:
 Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete
- 
Interfaccia dati RS-485:
 Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche. Adatto per la trasmissione di dati su distanze più lunghe. Possibile rete in topologia a bus
- 
Interfaccia dati USB:
 Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche
- 
Interfaccia dati Bluetooth*:
 Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche
- 
Interfaccia dati WiFi:
 Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche
- 
Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O):
 Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.
- 
Interfaccia analogica:
 per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura
- 
Interfaccia seconda bilancia:
 Per il collegamento di una seconda bilancia
- 
Interfaccia di rete:
 Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet
- 
KERN Communication Protocol (KCP):
 è un set standardizzato di comandi d'interfaccia per le bilance KERN e altri strumenti, che consente di richiamare e controllare tutte le funzioni rilevanti e le funzionalità del dispositivo. Gli strumenti KERN dotati di KCP possono essere quindi facilmente integrati nei computer, nei comandi indus-trials e in altri sistemi digitali
- 
Protocollo GLP/ISO:
 La bilancia fornisce numero di serie, identificativo utente, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata
- 
Protocollo GLP/ISO:
 Con data e ora. Solo con stampanti KERN
- 
Conteggio pezzi:
 Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa
- 
Miscela livello A:
 I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato
- 
Miscela livello B:
 Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display
- 
Livello somma A:
 È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale
- 
Determinazione percentuale:
 Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)
- 
Unità di misura:
 commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet
- 
Pesata con approssimazione:
 (Checkweighing) Valore limite superiore ed inferiore programmabile, per esempio per assortimento e porzionatura. Il processo è supportato da un segnale acustico oppure ottico, si veda il rispettivo modello
- 
Funzione Hold:
 (Pesata di animali vivi) In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata
- 
Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx:
 Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario
- 
Pesata sottobilancia:
 Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia
- 
Funzionamento a pile:
 Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio
- 
Funzionamento ad accumulatore:
 Batteria ricaricabile
- 
Alimentatore universale:
 con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per A) EU, CH, GB; B) EU, CH, GB, USA; C) EU, CH, GB, USA, AUS
- 
Alimentatore:
 230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS
- 
Alimentatore da rete:
 Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA o AUS
- 
Principio di pesatura: Estensimetro:
 Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico
- 
Principio di pesatura: Diapason:
 Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso
- 
Principio di pesatura: Compensazione di forza elettromagnetica:
 Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione
- 
Principio di pesatura: Tecnologia Single-Cell:
 Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima
- 
Omologazione:
 Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma
- 
Calibrazione DAKKS (DKD):
 Il tempo di approntamento della calibrazione DAKKS è specificato nel pittogramma
- 
Calibrazione di fabbrica (ISO):
 Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma
- 
Invio di pacchi tramite corriere:
 Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni
- 
Invio di pallet tramite spedizione:
 Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

*Il marchio ed i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'utilizzo di tali marchi da parte di KERN & Sohn GmbH avviene sotto licenza. Altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

La precisione è il nostro lavoro

A garanzia dell'elevata precisione delle bilance, KERN offre il peso di calibrazione idoneo alla bilancia in uso in tutte le classi limite di errore OIML E1-M3 con valori di peso da 1 mg - 2500 kg. Insieme con un certificato DAKKS il miglior presupposto per una corretta calibrazione delle bilance.

Il laboratorio di calibrazione DAKKS della KERN per pesi e bilance elettroniche oggi è uno dei laboratori di calibrazione DAKKS più moderni e attrezzati per bilance, pesi di calibrazione e dinamometri in Europa. Grazie all'elevato livello d'automazione siamo in grado di eseguire, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, calibrazioni DAKKS di bilance, pesi di calibrazione e dinamometri.

Prestazione dei servizi:

- Calibrazione DAKKS di bilance con portata massima fino a 50 t
- Calibrazione DAKKS dei singoli pesi da 1 mg fino 2500 kg compresi
- Determinazione di volume e misurazione suscettività (proprietà magnetiche) per pesi
- Gestione dei mezzi di prova supportata da banca dati e servizio memoria
- Calibrazione di dinamometri
- Certificati di calibrazione nelle lingue DE, EN, FR, IT, ES, NL, PL
- Valutazioni della conformità e riomologazione di bilance e pesi

Il vostro rivenditore KERN:



**Dipl.-Ing.
Matthias Schniebel
Pfarrgasse 1
01920 Elstra / Germany**

**Tel.: +49 (35793) 395190
Fax: +49 (35793) 395191
Email: info@schniebel.com
www.schniebel.com**