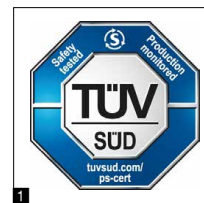


Bilancia sospese KERN HDB



KERN HDB

KERN HDB-XL



Comoda bilancia sospesa manuale per pesate rapide e mobili

Caratteristiche

- **1** Le bilance sono conformi 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)
- HDB-XL: Versione XL per carichi elevati. La forma più grande offre spazio per una maniglia grande che ne consente una migliore movimentazione in particolare con carichi pesanti
- Ideale per la rapida pesata di controllo all'entrata e all'uscita merci
- Insostituibile anche in ambito privato per la determinazione del peso di pesce, selvaggina, frutta, componenti di biciclette, valigie ecc.
- Funzione Hold: Per leggere in tutta comodità il valore di pesata, è possibile „congelare“ il display in vari modi: automaticamente con valore di pesata stabile o manualmente premendo il tasto Hold
- Gancio, acciaio, incluso nella fornitura. Anche ritraibile sui modelli HDB-N
- Visualizzazione del picco di carico (Peak-Hold)

Dati tecnici

- Display LCD, altezza cifre 12 mm
- Pronto all'uso: batterie comprese, 2x1.5 V AAA, autonomia fino a 180 h
- Unità di pesata: kg, lb, N
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C/35 °C

Accessori

- **2** Vaschetta tara con braccio per contenitore, Portata massima 30 kg, dettagli véase en *Accesori*, KERN CH-A01N

DI SERIE



SU RICH.



Modello	Portata	Divisione	Dimensioni	Peso netto	Su richiesta Certificato DAKKS
	[Max] kg	[d] g	L×P×A mm	ca. kg	KERN
KERN HDB 5K5N	5	5	72×25×188	0,20	963-127H
KERN HDB 10K10N	10	10	72×25×188	0,20	963-128H
Versione XL per carichi elevati					
KERN HDB 6K-3XL	6	5	101×25×203	0,25	963-128H
KERN HDB 10K-2XL	15	10	101×25×203	0,25	963-128H
KERN HDB 30K-2XL	30	20	101×25×211	0,25	963-128H

CAL INT **Aggiustamento interno**
Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore

CAL EXT **Programma di calibrazione CAL**
Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno

ET **EasyTouch**
Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet

MEMORY **Memoria**
Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.

ALIBI **Memoria Alibi (o fiscale)**
Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE

KUP **KERN Universal Port (KUP)**
consente il collegamento di adattatori di interfaccia KUP esterni, ad esempio RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WIFI, analogico, Ethernet ecc. per lo scambio di dati e comandi di controllo, senza sforzo di installazione

RS 232 **Interfaccia dati RS-232**
Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete

RS 485 **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

USB **Interfaccia dati USB**
Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche

BT **Interfaccia dati Bluetooth***
Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche

WIFI **Interfaccia dati WIFI**
Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche

SWITCH **Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O)**
Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.

D/A ANALOG **Interfaccia analogica**
per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura

DUAL **Interfaccia seconda bilancia**
Per il collegamento di una seconda bilancia

LAN **Interfaccia di rete**
Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet

KCP PROTOCOL **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 industriali e in altri sistemi digitali

GLP INTERN **Protocollo GLP/ISO interno**
La bilancia emette il valore del peso, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata

GLP PRINTER **Protocollo GLP/ISO printer**
Con data e ora. Solo con stampanti KERN

PCS **Conteggio pezzi**
Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa

RECIPE A **Miscela livello A**
I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato

RECIPE B **Miscela livello B**
Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display

SUM A **Livello somma A**
È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale

% PERCENT **Determinazione percentuale**
Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)

UNIT **Unità di misura**
commutabili, ad esempio in unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet

TOL **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

MOVE **Funzione Hold** (Pesata di animali vivi)
In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata

IP **Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx**
Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario

UNDER **Pesata sottobilancia**
Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia

BATT **Funzionamento a pile**
Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio

ACCU **Funzionamento ad accumulatore**
Batteria ricaricabile

MULTI A **Alimentatore di rete universale**
con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per
A) UE, CH, GB
B) UE, CH, GB, US
C) UE, CH, GB, US, AUS

230 V **Alimentatore di rete**
230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS

230 V **Alimentazione interna**
Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, US o AUS

DMS **Principio di pesatura Estensimetro**
Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico

T-FORK **Principio di pesatura Diapason**
Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso

FORCE **Principio di pesatura Compensazione di forza elettromagnetica**
Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione

SC TECH **Principio di pesatura Tecnologia Single-Cell**
Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima

M +3 DAYS **Valutazione della conformità**
Il tempo di approntamento della valutazione della conformità è specificato nel pittogramma

DAkkS +3 DAYS **Calibrazione DAkkS (DKD)**
Il tempo di approntamento della calibrazione DAkkS è specificato nel pittogramma

ISO +4 DAYS **Calibrazione di fabbrica (ISO)**
Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma

1 DAY **Invio di pacchi tramite corriere**
Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

2 DAYS **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.