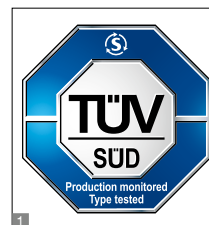


Bilancia sospesa KERN HDB-N



Pratica bilancia sospesa portatile per una pesata veloce e mobile

Caratteristiche

- **1** Le bilance sono 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)
- 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**, ribaltabile
- **Visualizzazione del picco di carico** (Peak-Hold)

Dati tecnici

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

Accessori

- **2 Vaschetta tara con braccio per contenitore**, dettagli véase en *Accessori*, KERN CH-A01N

DI SERIE



SU RICH.



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Dimensioni alloggiamento L×P×A mm	Peso netto ca. kg	Su richiesta	
					Certificato DAkKS	
KERN					DAkKS KERN	
HDB 5K5N	5	5	72×25×105	0,20	963-127H	
HDB 10K10N	10	10	72×25×105	0,45	963-128H	

Pittogrammi

	Aggiustamento interno: Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.		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.		Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx: Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario.
	Programma di calibrazione CAL: Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.		Protocollo GLP/ISO: La bilancia fornisce numero di serie, identificativo utente, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata		Acciaio inox: La bilancia è a prova di corrosione
	Easy Touch: Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC, tablet o smartphone		Protocollo GLP/ISO: Con data e ora. Solo con stampanti KERN		Pesata sottobilancia: Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia
	Memoria: Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.		Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa		Funzionamento a pile: Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio
	Memoria Alibi (o fiscale): Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE.		Protocollo GLP/ISO: Con data e ora. Solo con stampanti KERN		Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile
	Interfaccia dati RS-232: Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete		Miscela livello A: I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato		Alimentatore universale: con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per A) UE, CH, GB; B) UE, CH, GB, USA; C) UE, CH, GB, USA, AUS
	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		Miscela livello B: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display		Alimentatore: 230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS
	Interfaccia dati USB: Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche		Miscela livello C: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display, moltiplicatrice, regolazione ricetta in caso di sovradosaggio o riconoscimento codice a barre		Alimentatore da rete: Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA o AUS
	Interfaccia dati Bluetooth*: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche		Livello somma A: È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale		Principio di pesatura: Estensimetro: Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico
	Interfaccia dati WLAN: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche		Determinazione percentuale: Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)		Principio di pesatura: Diapason: Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso
	Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O): Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.		Unità di misura: commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet		Principio di pesatura: Compensazione di forza elettromagnetica: Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione
	Interfaccia analogica: per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura		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		Principio di pesatura: Tecnologia Single-Cell: Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima
	Interfaccia seconda bilancia: Per il collegamento di una seconda bilancia		Funzione Hold: (Pesata di animali vivi) In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata		Omologazione: Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma
	Interfaccia di rete: Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet				Calibrazione DAKkS: Il tempo di approntamento della calibrazione DAKkS è specificato nel pittogramma
	Trasmissione dati senza fili: tra piattaforma di pesata ed apparecchio indicatore tramite modulo radio integrato				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, GB, FR, IT, ES, NL, PL
- Valutazioni della conformità e riomologazione di bilance e pesi

Il vostro rivenditore KERN: