



KERN HCB

2 KERN HCN



## Pratico ausilio per la pesata mobile di animali domestici pesanti, mangimi ecc. fino a 1 t!

### Caratteristiche

- La funzione di pesata animali vivi ne consente l'utilizzo anche ai veterinari. Occupa poco spazio nella valigetta del medico ed è l'ideale per gli animali domestici più pesanti
- 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
- Varie possibilità di aggancio grazie al gancio e al moschettone in acciaio inox forniti di serie (no per le HCB con [Max] ≥ 0,5 t)
- Visualizzazione del picco di carico (Peak-Hold), Frequenza di misurazione 5 Hz

### KERN HCB

- [Max] ≤ 200 kg: Moschettone (acciaio inox) con fermo di sicurezza e gancio (acciaio inossidabile) di serie
- 1 [Max] ≥ 500 kg: Versione rinforzata per carichi elevati. Moschettone e gancio non di serie

### KERN HCN

- 2 Alloggiamento acciaio inox, protezione IP65
- Moschettone (acciaio inossidabile) con fermo di sicurezza di serie
- Gancio (acciaio inossidabile) di serie
- 3 Secondo display sul retro della bilancia

### Dati tecnici

- Display LCD, altezza cifre 12 mm
- Diametro fori del dispositivo di sollevamento carichi, modello con [Max] ≤ 200 kg: ca. 14 mm [Max] ≥ 500 kg: ca. 16 mm

- KERN HCB: Pronto all'uso: batterie comprese, 3×1.5 V AA, autonomia fino a 300 h
- KERN HCN: Pronto all'uso: batterie comprese, 2×1.5 V AA, autonomia fino a 200 h

### Accessori

#### per modelli con [Max] ≤ 200 kg

- Moschettone (acciaio inox) con fermo di sicurezza, apertura ca. 13 mm, KERN HCB-A01
- Gancio (acciaio inox), apertura ca. 29 mm, KERN HCB-A02

#### KERN HCB

- Gancio con chiusura di sicurezza, in acciaio fuso zincato e laccato, non girevole, volume di fornitura: 2 grilli, 1 maglia di collegamento, 1 gancio, KERN YHA-06
- Resistente maniglia, staffa in acciaio fuso zincato a fuoco, forma saldata. Materiale in dotazione: 2 maniglie, KERN YSC-04

### DI SERIE



2

Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Dimensioni alloggiamento L×P×A mm	Peso netto ca. kg
<b>KERN</b>				
HCB 20K10	20	0,01	82×43×153	0,30
HCB 50K20	50	0,02	82×43×153	0,30
HCB 50K100	50	0,1	82×43×153	0,30
HCB 99K50	99	0,05	82×43×153	0,30
HCB 100K200	100	0,2	82×43×153	0,30
HCB 200K100	200	0,1	82×43×153	0,30
HCB 200K500	200	0,5	82×43×153	0,30
HCB 0.5T-3	500	1	82×43×153	0,40
HCB 1T-3	1000	2	82×48×153	0,60
Acciaio inossidabile				
HCB 50K100IP	50	0,1	96×48×179	0,50
HCB 100K200IP	100	0,2	96×48×179	0,50
HCB 200K500IP	200	0,5	96×48×179	0,50

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

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

**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.

**Statistica**  
 Il dispositivo calcola i dati statistici, il valore medio, la differenza standard in base ai valori di misurazione memorizzati

**Software PC**  
 Per il trasferimento di dati di misurazione dal dispositivo a un PC

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

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

**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

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

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

**Unità di misura**  
 Commutazione per esempio ad unità non metriche. Per ulteriori dettagli, vedere 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

**ZERO**  
 azzeramento display

**Funzione Hold**  
 In presenza di pazienti inquieti in piedi, seduti o sdraiati viene calcolato un valore di pesata stabile eseguendo una media dei valori rilevati

**Funzione Hold**  
 In caso di condizioni ambientali instabili, viene calcolato un valore di pesata stabile eseguendo una media dei valori rilevati

**Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx**  
 Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma, cfr. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989 +A1:1999 +A2:2013

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

**Funzionamento a batteria**  
 Predisposta per il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio

**Funzionamento a batteria ricaricabile**  
 predisposto per il funzionamento a batteria ricaricabile

**Funzionamento ad accumulatore**  
 Set di batterie ricaricabili

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

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

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

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

**Funzione peak hold**  
 rilevamento del valore di picco nell'ambito di un processo di misurazione

**Push and Pull**  
 Lo strumento di misura è in grado di misurare forze di trazione e di compressione

**Misurazione di lunghezza**  
 Scala graduata integrata nell'oculare

**Testa del microscopio girevole a 360°**

**Microscopio monoculare**  
 Per la visione con un solo occhio

**Microscopio binoculare**  
 Per la visione con entrambi gli occhi

**Microscopio trinoculare**  
 Per la visione con entrambi gli occhi e un'ulteriore opzione per collegamento

**Condensatore Abbe**  
 Con elevata apertura numerica, per concentrazione e focalizzazione della luce

**Illuminazione alogena**  
 Per un'immagine particolarmente chiara e ad alto contrasto

**Illuminazione a LED**  
 Una fonte di luce fredda, a risparmio energetico e particolarmente durevole

**Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa**  
 Con lampada ai vapori ad alta pressione da 100 W e filtro

**Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa**  
 Con illuminazione a LED da 3 W e filtro

**Inserto per campo oscuro**  
 Per contrasto più elevato

**Condensatore di campo oscuro/Unità**  
 Intensificazione del contrasto tramite illuminazione indiretta

**Unità di polarizzazione**  
 Per la polarizzazione della luce

**Sistema Infinity**  
 Sistema ottico a correzione infinita

**Compensazione automatica di temperatura (ATC)**  
 Per misurazioni tra 10 °C e 30 °C

**Valutazione della conformità**  
 Il tempo di approntamento della valutazione della conformità 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