PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN HCB 50K20

Maneggevole bilancia sospesa per carichi elevati

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

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
- 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
- Visualizzazione del picco di carico (Peak-Hold), Frequenza di misurazione 5 Hz
- Moschettone (acciaio inox) con fermo di sicurezza e gancio (acciaio inossidabile) di serie

DATI TECNICI

- Display LCD, altezza cifre 12 mm
- Unità di pesata: kg, lb, N
- Diametro fori del dispositivo di sollevamento carichi 14 mm
- Dimensioni totali L×P×A 82×43×153 mm
- Pronto all'uso: batterie comprese, 3×1.5 V AA, autonomia fino a 300 h
- Peso netto ca. 0,30 kg
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C/35 °C

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Edilizia e cantieri
- Logistica di magazzino
- Officine e laboratori
- Industria alimentare
- Caccia
- Pesatura di animali domestici
- Allevamento di animali domestici

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Portata	Divisione	Peso netto
	[Max]	[d]	ca.
HCB 20K10	20 kg	0,01 kg	0,30 kg
HCB 50K100	50 kg	0,1 kg	0,30 kg
HCB 50K20	50 kg	0,02 kg	0,30 kg
HCB 99K50	99 kg	0,05 kg	0,30 kg
HCB 100K200	100 kg	0,2 kg	0,30 kg
HCB 200K100	200 kg	0,1 kg	0,30 kg
HCB 200K500	200 kg	0,5 kg	0,30 kg
HCB 0.5T-3	500 kg	1 kg	0,40 kg
HCB 1T-3	1000 kg	2 kg	0,60 kg

ACCESSORI

Modello	Descrizione
366-78	Peso di prova 366-78 (classe OIML M3, valore nominale 20 kg, Blocco Eco, ghisa laccata)
HCB-A01	Moschettone HCB-A01
HCB-A02	Gancio HCB-A02
YHA-06	Gancio per dinamometro YHA-06
YSC-04	Grillo per bilancia per gru YSC-04

SERVIZI

Modello	Descrizione
961-248	Regolazione in luogo di installazione 961-248 (Non in combinazione con omologazione)
963-128H	Certificato di calibrazione DAkkS 963-128H
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517
970-012	Estensione della garanzia (+2 anni) 970-012

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



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



Funzionamento a batteria: Predisposta per Il funzionamento a pila



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