



Compatta bilancia di precisione con ampia portata

Caratteristiche

- Grazie all'elevata precisione abbinata alle **numerosi funzioni tipiche di laboratorio** – quali la funzione ricetta, la determinazione percentuale, la messa a protocollo GLP – la bilancia KERN KB-N un partner affidabile per l'attività quotidiana in laboratorio
- Utilizzo semplicissimo Step by Step** tramite dialogo sì/no sul display
- Unità di misura programmabile**, ad es. visualizzazione diretta in lunghezza filamento g/m, peso di carta o grammatura g/m² ecc.
- Copertura rigida di protezione** inclusa nella fornitura
- Anello protettivo antivento** di serie, solo per modelli con dimensioni piatto di pesata **A**, camera di pesata $\varnothing \times A$ 90×40 mm

Dati tecnici

- Display LCD retroilluminato, altezza cifre 9 mm
- Dimensioni superficie di pesata
 - A** \varnothing 81 mm, plastica, verniciatura conduttiva
 - B** L×P 130×130 mm, acciaio inox
 - C** L×P 150×170 mm, acciaio inox, raffigurato in grande
- Dimensioni bilancia L×P×A 167×250×85 mm (senza gabbietta antivento)
- Peso netto ca. 1,0 kg
- Temperatura ambiente ammessa 10 °C/40 °C

Accessori


- Copertina rigida di protezione**, fornitura 5 pezzi, per modelli con dimensioni piatto di pesata
 - A** KERN PCB-A02S05
 - B** KERN PCB-A04S05
 - C** KERN PCB-A05S05
- Funzionamento ad accumulatore interno**, autonomia fino a 30 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 10 h, KERN KB-A01N
- Funzionamento ad accumulatore esterno**, autonomia fino a 30 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 10 h, KERN KS-A01
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

DI SERIE



SU RICH.



Modello	Portata [Max] g	Divisione [d] g	Riproducibilità g	Linearità g	Piatto di pesata	Codice di qualità 	Su richiesta Certificato DAkkS	
							DKD KERN	
KERN								
KB 120-3N	120	0,001	0,001	± 0,003	A	AA	963-127	
KB 240-3N	240	0,001	0,001	± 0,003	A	AA	963-127	
KB 360-3N	360	0,001	0,002	± 0,005	A	AA	963-127	
KB 650-2N	650	0,01	0,01	± 0,03	B	BA	963-127	
KB 1200-2N	1200	0,01	0,01	± 0,03	B	BA	963-127	
KB 2000-2N	2000	0,01	0,01	± 0,03	B	BA	963-127	
KB 2400-2N	2400	0,01	0,01	± 0,03	B	BA	963-127	
KB 3600-2N	3600	0,01	0,02	± 0,05	B	BA	963-127	
KB 6500-1N	6500	0,1	0,1	± 0,3	C	BA	963-128	
KB 10K0.05N	10000	0,05	0,05	± 0,15	C	BA	963-128	
KB 10000-1N	10000	0,1	0,1	± 0,3	C	BA	963-128	

 Aggiustamento interno: Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.	 Protocollo GLP/ISO: La bilancia fornisce numero di serie, identificativo utente, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata	 Pesata sottobilancia: Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia
 Programma di calibrazione CAL: Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.	 Protocollo GLP/ISO: Con data e ora. Solo con stampanti	 Funzionamento a pile: Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio
 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 ad accumulatore: Batteria ricaricabile
 Memoria Alibi (o fiscale): Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE.	 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, GB B) UE, GB, CH, USA C) UE, GB, CH, USA, AUS
 Interfaccia dati RS-232: Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete	 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. Su richiesta anche standard GB, USA o 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 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 USB: Per il collegamento di bilancia 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 Bluetooth*: 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
 Interfaccia dati WLAN: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche	 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
 Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O): Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.	 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	 Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx: Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario.	 Calibrazione DAkKS (DKD): 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	 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 nel computer, nei comandi industriali e in altri sistemi digitali.	 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

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 2500kg 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: