

Bilancia compatta da laboratorio KERN KB-N · KB-NM · KBJ



Compatta bilancia di precisione con ampia portata, anche con certificazione di approvazione [M] e aggiustamento automatico interno

Caratteristiche

Dati tecnici

Accessori

- **KERN KBJ con aggiustamento automatico interno:** dopo ogni riavvio, la bilancia si aggiusta automaticamente; ciò garantisce un'elevata precisione e la rende indipendente dal luogo di utilizzo
- Ideale per impieghi mobili con obbligo di omologazione, come l'acquisto ambulante oro e gioielli
- **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 superficie g/m² ecc.
- **Anello protettivo antivento** di serie, solo per modelli con dimensioni piatto di pesata **A**, camera di pesata ØxA 90x40 mm

- Display LCD retroilluminato, altezza cifre 9 mm
- Dimensioni piatto di pesata, acciaio inox*
 - A** Ø 81 mm, plastica, verniciatura conduttiva
 - B** LxP 130x130 mm*
 - C** LxP 150x170 mm*, raffigurato in grande
- Dimensioni bilancia senza gabbietta antivento LxPxA 167x250x85 mm
- Peso netto ca. 2 kg
- Temperatura ambiente ammessa KERN KB-N: 10 °C / 40 °C
KERN KB-NM, KBJ: 10 °C / 30 °C

- **Copertina rigida di protezione** per tastiera ed alloggiamento, di serie. Riordinabili, fornita 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 15 h, tempo di carica ca. 10 h, KERN KB-A01N
- solo KB-N: **Funzionamento ad accumulatore esterno**, autonomia fino a 15 h con retroilluminazione, tempo di carica ca. 10 h, KERN KS-A01
- **Pesi di calibrazione adatti**, anche con certificato di calibrazione da pagina 188
- **Stampanti compatibili** da pagina 177

DI SERIE



FACTORY



solo KBJ

KB

KBJ

solo KB-M, KBJ-M

Modello	Portata [Max] g	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Riproduci- bilità g	Linearità g	Piatto di pesata	Su richiesta			
							Omologazione		Certificato DAkKS	
							MII KERN		DKD KERN	
KB 120-3N	120	0,001	-	0,001	± 0,003	A	-	-	963-127	
KB 240-3N	240	0,001	-	0,001	± 0,003	A	-	-	963-127	
KB 360-3N	360	0,001	-	0,002	± 0,005	A	-	-	963-127	
KB 1200-2N	1200	0,01	-	0,01	± 0,03	B	-	-	963-127	
KB 2000-2N	2000	0,01	-	0,01	± 0,03	B	-	-	963-127	
KB 2400-2N	2400	0,01	-	0,01	± 0,03	B	-	-	963-127	
KB 3600-2N	3600	0,01	-	0,02	± 0,05	B	-	-	963-127	
KB 10K0.05N	10000	0,05	-	0,05	± 0,15	C	-	-	963-128	
KB 10000-1N	10000	0,1	-	0,1	± 0,3	C	-	-	963-128	
Nota: Per impiego con obbligo di omologazione si prega di ordinare l'omologazione insieme alla bilancia; non è possibile effettuare una prima omologazione successivamente. Per l'omologazione necessitiamo l'indirizzo completo del luogo di utilizzo.										
KB 650-2NM	650	0,01	0,1	0,01	± 0,03	B	965-216		963-127	
KB 6500-1NM	6500	0,1	1	0,1	± 0,2	C	965-217		963-128	
1 Dispositivo interno di calibrazione										
KBJ 650-2NM *	650	0,01	0,1	0,01	± 0,03	B	965-216		963-127	

* FINO A ESAURIMENTO DELLE SCORTE !

KERN Pittogrammi:

 Aggiustamento interno: Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.	 Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa.	 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.	 Miscela livello A: I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato.	 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.	 Miscela livello B: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display.	 Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile.
 Memoria Alibi (o fiscale): Archiviazione di risultati di pesata conforme alla norma 2009/23/CEE.	 Miscela livello C: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display, regolazione ricetta in caso di sovradosaggio, moltiplicatrice, riconoscimento codice a barre.	 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	 Livello somma A: È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale.	 Alimentatore: 230V/50 Hz 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. Elevata tolleranza alle interferenze elettromagnetiche.	 Livello somma C: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display, regolazione ricetta in caso di sovradosaggio, moltiplicatrice, riconoscimento codice a barre.	 Alimentatore da rete: Integrato nella bilancia. 230 V/50 Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA o AUS.
 Interfaccia dati USB: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche.	 Principio di pesatura: Estensimetro Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico.	 Principio di pesatura: Diapason Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso.
 Interfaccia dati Bluetooth*: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche.	 Principio di pesatura: Comp. di forza elettromagnetica Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione.	 Principio di pesatura: Tecnologia Single-Cell Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima.
 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 %).	 Omologazione: Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma.
 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.	 Calibrazione DAKkS (DKD): Il tempo di approntamento della calibrazione DAKkS è specificato nel pittogramma.
 Interfaccia seconda bilancia: Per il collegamento di una seconda bilancia.	 Pesata con tolleranza: Valore superiore ed inferiore programmabile. Per esempio per dosaggio, assortimento e porzionatura.	 Invio di pacchi tramite corriere: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.
 Interfaccia di rete: Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet. Per i prodotti KERN è disponibile un cavo adattatore RS-232/LAN universale. Vedi pagina 180	 Funzione Hold: (Pesata di animali vivi) In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata	 Invio di pallet tramite spedizione: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.
 Trasmissione dati senza fili: tra piattaforma di pesata ed apparecchio indicatore tramite modulo radio integrato	 Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx: Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario. Vedi pagina 72.	 Garanzia: Il periodo di garanzia è specificato nel pittogramma.
 Protocollo GLP/ISO: La bilancia fornisce valore di pesata, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata.	 Protezione antideflagrante ATEX: Adatto per l'impiego in ambienti industriali pericolosi dove sussiste il rischio di esplosione. La sigla ATEX è riportata per gli apparecchi in questione.	
 Protocollo GLP/ISO: Con valore di pesata, data e ora. Solo con stampanti KERN, vedi accessori, pagina 177.	 Acciaio inox: La bilancia è a prova di corrosione.	

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 - 2000 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
- 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

Il vostro rivenditore KERN: