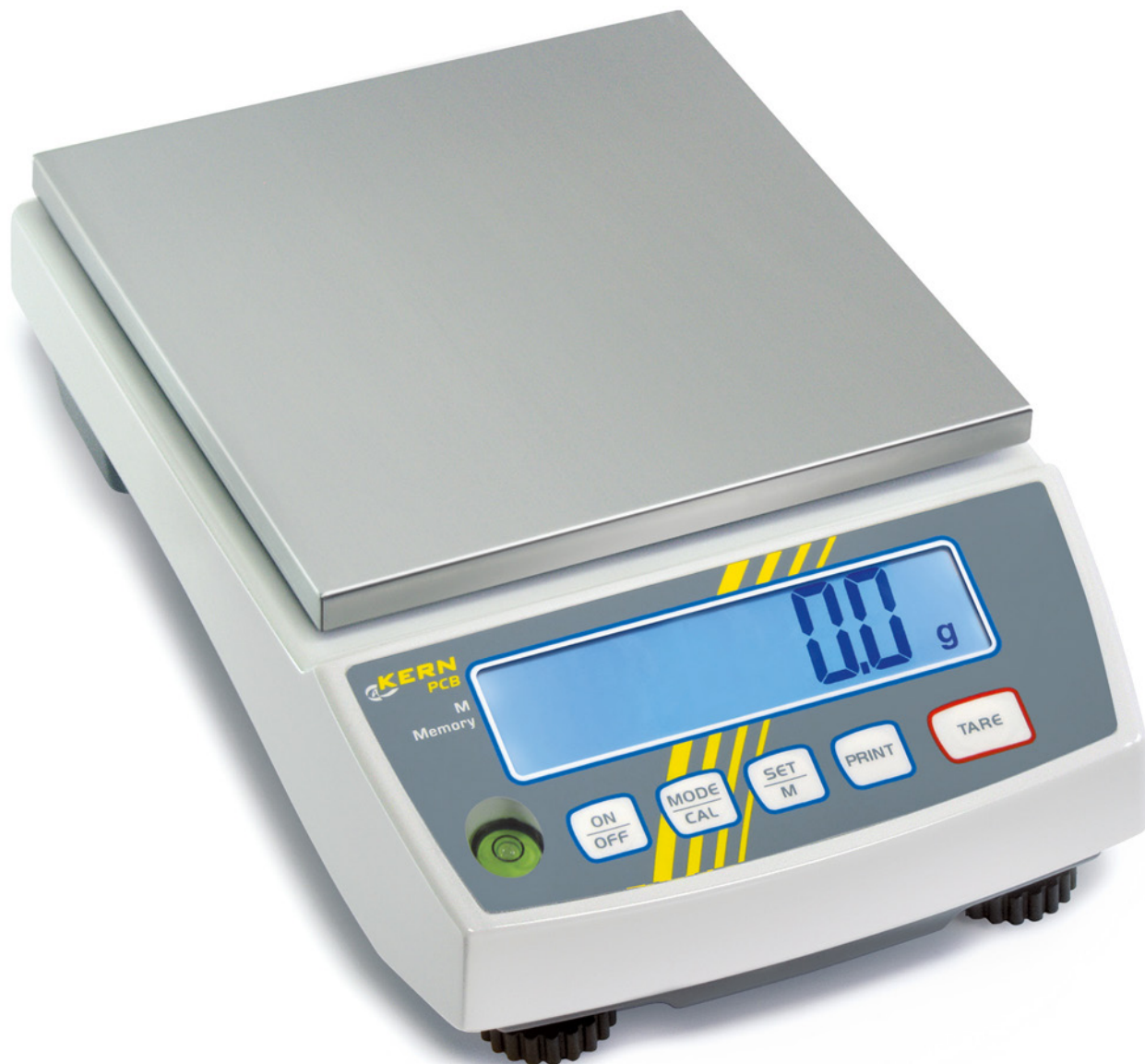


Bilancia di precisione KERN PCB



Lo standard in laboratorio



Messa a protocollo secondo le norme GLP/ISO dei dati di pesata, della calibrazione di bilancia ecc. con data, ora e numero di identificazione in combinazione con la stampante KERN idonea. Ideale per monitorare e documentare i processi secondo il sistema di gestione della qualità in uso



Conteggio pezzi
Grazie all'elevata precisione è ideale per il conteggio di pezzi minuti



Grazie alla **funzione „Miscela“** i diversi componenti di una miscela possono essere pesati separatamente. Per controllare, è possibile richiamare il peso complessivo di tutti i componenti

Bilancia di precisione KERN PCB



Caratteristiche

- **Funzione PRE-TARE** per la detrazione la manuale di un peso contenitore noto, utile per controlli riempimento
- **Unità di misura programmabile**, ad es. visualizzazione diretta in lunghezza filamento g/m, peso di carta grammatura g/m² ecc.
- **Determinazione percentuale**: consente di eseguire la pesata in base ad un valore preimpostato (100 %) e di determinare le differenze rispetto al valore nominale
- **Anello protettivo antivento** di serie, solo per modelli con dimensioni piatto di pesata **A**, camera di pesata ØxA 90x40 mm

Dati tecnici

- Display LCD retroilluminato, altezza cifre 15 mm
- Dimensioni piatto di pesata
 - A** Ø 81 mm
 - B** Ø 105 mm
 - C** LxP 130x130 mm
 - D** LxP 150x170 mm, raffigurato in grande
- Materiale piatto di pesata
 - A** Plastica, verniciatura conduttiva
 - B, C, D** Acciaio inox

- Possibile funzionamento a batteria, batteria 9 V Block non di serie. Funzione AUTO-OFF per economizzare la batteria, spegnibile
- Dimensioni bilancia (senza gabbietta antivento) LxPxA 163x245x79 mm
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C / 35 °C

Accessori

- **Copertina rigida di protezione** per tastiera ed alloggiamento, di serie, eventuale ricambio, per modelli con dimensioni piatto di pesata
 - A** KERN PCB-A02
 - B** KERN PCB-A03
 - C** KERN PCB-A04
 - D** KERN PCB-A05
- **Gancio per pesate sottobilancia** per carichi sospesi, di serie, eventuale ricambio, KERN 440-A01
- **Funzionamento ad accumulatore interno**, eventuale ricambio, autonomia ca. 48 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 8 h. Funzione AUTO-OFF per risparmiare l'accumulatore, spegnibile, KERN PCB-A01
- **Software Balance Connection**, per dettagli vedi pagina 158, KERN SCD-4.0

- **Intestazioni personalizzati**: tramite il software gratuito KERN SHM-01 è possibile specificare 4 righe di intestazione per la stampa con le stampanti KERN YKN-01 e YKB-01N

- **Adattatore RS-232/Ethernet** per il collegamento di bilance con interfaccia RS-232 a una rete tramite Ethernet, dettagli vedi pagina 158, KERN YKI-01
- **Pesi di calibrazione adatti**, anche con certificato di calibrazione, vedi sito web
- **Stampanti adatte** a partire da pagina 157

DI SERIE











































SU RICHIESTA



Modello	Portata [Max] g	Divisione [d] g	Riproducibilità g	Linearità g	Peso min. del pezzo [Conteggio] g/pezzo	Peso netto ca. kg	Piatto di pesata	Su richiesta Certificato DAKKS	
								DAKKS KERN	
KERN									
PCB 100-3	100	0,001	0,001	± 0,003	0,002	1,1	A	963-127	
PCB 250-3	250	0,001	0,001	± 0,005	0,002	1,1	A	963-127	
PCB 350-3	350	0,001	0,002	± 0,005	0,002	1,1	A	963-127	
PCB 200-2	200	0,01	0,01	± 0,02	0,02	1,1	B	963-127	
PCB 1000-2	1000	0,01	0,01	± 0,03	0,02	1,4	C	963-127	
PCB 2500-2	2500	0,01	0,01	± 0,5	0,02	1,4	C	963-127	
PCB 3500-2	3500	0,01	0,02	± 0,05	0,02	1,4	C	963-127	
PCB 1000-1	1000	0,1	0,1	± 0,2	0,2	1,4	C	963-127	
PCB 2000-1	2000	0,1	0,1	± 0,2	0,2	1,4	C	963-127	
PCB 6000-1	6000	0,1	0,1	± 0,3	0,2	2	D	963-128	
PCB 10000-1	10000	0,1	0,1	± 0,3	0,2	2	D	963-128	
PCB 6000-0	6000	1	1	± 2	2	2	D	963-128	

KERN Pittogrammi

 Aggiustamento interno: Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.	 Miscela livello A: Memoria separata per il contenitore (tara) e per i componenti della miscela (netto-totale).	 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 B: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display.	 Funzionamento a pile: Predisposta per il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria 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 C: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display. Ulteriori funzioni comfort, quali moltiplicatrice, codice a barre e calcolo correttivo.	 Funzionamento ad accumulatore: Set ricaricabile.
 Interfaccia dati RS-232: Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete.	 Livello somma A: È possibile sommare i valori di peso di prodotti di tipo omogeneo e stamparne il totale.	 Alimentatore: 230V/50Hz standard EU. Su richiesta anche standard GB, AUS o USA.
 Interfaccia dati RS-485: Per il collegamento di dati di pesata 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. Guida dell'utente a display. Ulteriori funzioni pratiche, quali codice a barre e calcolo inverso.	 Alimentatore da rete: Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard EU. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o USA.
 Interfaccia dati USB: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche.	 Estensimetro: Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico.	 Principio di pesatura a diapason: Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso.
 Interfaccia dati Bluetooth: Per il trasferimento della bilancia a stampante, PC altre periferiche.	 Interfaccia dati WLAN: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche.	 Compensazione di forza elettro-magnetica: 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.	 Determinazione percentuale: Commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Vedi modello bilancia.	 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	 Unità di misura: Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %).	 Omologazione: Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma.
 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.	 Pesata con tolleranza: Valore superiore ed inferiore programmabile. Per esempio per dosaggio, assortimento e porzionatura.	 Calibrazione DAkKS: Nel pittogramma è specificata la durata della calibrazione DAkKS espressa in giorni.
 Protocollo GLP/ISO: La bilancia fornisce valore di pesata, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata	 Pesate senza vibrazioni: (Pesata di animali vivi) In caso di condizioni ambientali instabili, viene calcolato un valore di pesatura stabile eseguendo una media dei valori rilevati.	 Invio di pacchi tramite corriere: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.
 Protocollo GLP/ISO: Con valore di pesata, data e ora. Solo con stampanti KERN, vedi accessori	 Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx: Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario.	 Invio di pallet tramite spedizione: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.
 Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa.	 Protezione antideflagrante ATEX: Adatto per l'impiego in ambienti industriali pericolosi dove sussiste il rischio di esplosione. La sigla ATEX è riportata per ciascun apparecchio.	 Garanzia: Il periodo di garanzia è specificato nel pittogramma.
	 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.

Il vostro rivenditore KERN:

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 6 t
- Calibrazione DAkKS dei singoli pesi da 1 mg fino 500 kg compresi
- Gestione dei mezzi di prova supportata da banca dati e servizio Memoria
- Calibrazione di dinamometri
- Certificati di calibrazione nelle lingue D, GB, F, I, E, NL