

Bilancia prezzatrice KERN RPB



Bilancia per negozi con memorie per i prezzi di articoli - ora nel nuovo corpo compatto

**Caratteristiche**

- **NOVITÀ:** design moderno ed ergonomico e un corpo più compatto, che facilita l'efficienza nel lavoro e ha un minore ingombro
- **1** KERN RPB-HM: **Display alto retroilluminato**, girevole, su stativo, altezza stativo ca. 480 mm, non montabile successivamente
- **2** KERN RPB-M: **Secondo display** sul retro della bilancia
- **Tre display** per visualizzazione del peso (omologabile), prezzo base, prezzo di vendita
- **Calcolo del resto**
- **Memoria (PLU) per 10 prezzi di articoli**
- **Prezzo base commutabile** da €/kg a €/100 g
- **Tasto Auto-Clear:** Il prezzo base impostato viene cancellato automaticamente a bilancia scarica
- **3** **Massima mobilità:** grazie all'alimentazione accumulatore (su richiesta), alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi

- **Copertura rigida di protezione** incl. nella fornitura

**Dati tecnici**

- Grandi display retroilluminati LCD, altezza cifre 15 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, LxP 204x263 mm
- Dimensioni strumento completo LxPxA RPB-M: 310x270x65 mm RPB-HM: 310x270x545 mm
- Peso netto KERN RPB-M: ca. 2,8 kg KERN RPB-HM: ca. 3,2 kg
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

**Accessori**

- **Copertina rigida di protezione**, fornitura 5 pezzi, KERN RFC-A02S05
- **Funzionamento ad accumulatore interno**, autonomia fino a 50 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, KERN WTB-A01N
- **4** **Vaschetta tara di acciaio inox**, ideale per pesare pezzi sciolti di piccole dimensioni, frutta, verdura ecc., LxPxA 370x240x20 mm, KERN RFS-A02
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

**Esempi di applicazione**

- negozi
- mercati settimanali
- vendita diretta nelle fattorie
- vendita di frutta e verdura raccolta dal cliente

**Nota:** Nell'ambito commerciale vige l'obbligo di omologazione ufficiale



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Carico min. [Min] g	Su richiesta		
					Omologazione M KERN	Certificato DAkkS DAkkS KERN	
La bilancia a doppio range passa automaticamente al range superiore di portata [Max] e divisione [d]							
RPB 6K1DM	3   6	1   2	1   2	20	965-228	963-128	
RPB 15K2DM	6   15	2   5	2   5	40	965-228	963-128	
RPB 30K5DM	15   30	5   10	5   10	100	965-228	963-128	
con display alto							
RPB 6K1DHM	3   6	1   2	1   2	20	965-228	963-128	
RPB 15K2DHM	6   15	2   5	2   5	40	965-228	963-128	
RPB 30K5DHM	15   30	5   10	5   10	100	965-228	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.

## Pittogrammi

	<b>Aggiustamento interno:</b> Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.		<b>KERN Communication Protocol (KCP):</b> 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.		<b>Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx:</b> Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario.
	<b>Programma di calibrazione CAL:</b> Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.		<b>Protocollo GLP/ISO:</b> La bilancia fornisce numero di serie, identificativo utente, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata		<b>Acciaio inox:</b> La bilancia è a prova di corrosione
	<b>Easy Touch:</b> Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC, tablet o smartphone		<b>Protocollo GLP/ISO:</b> Con data e ora. Solo con stampanti KERN		<b>Pesata sottobilancia:</b> Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia
	<b>Memoria:</b> Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.		<b>Conteggio pezzi:</b> Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa		<b>Funzionamento a pile:</b> Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio
	<b>Memoria Alibi (o fiscale):</b> Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE.		<b>Protocollo GLP/ISO:</b> Con data e ora. Solo con stampanti KERN		<b>Funzionamento ad accumulatore:</b> Batteria ricaricabile
	<b>Interfaccia dati RS-232:</b> Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete		<b>Miscela livello A:</b> I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato		<b>Alimentatore universale:</b> con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per A) UE, CH, GB; B) UE, CH, GB, USA; C) UE, CH, GB, USA, AUS
	<b>Interfaccia dati RS-485:</b> 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		<b>Miscela livello B:</b> Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display		<b>Alimentatore:</b> 230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS
	<b>Interfaccia dati USB:</b> Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche		<b>Miscela livello C:</b> 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		<b>Alimentatore da rete:</b> Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA o AUS
	<b>Interfaccia dati Bluetooth*:</b> Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche		<b>Livello somma A:</b> È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale		<b>Principio di pesatura: Estensimetro:</b> Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico
	<b>Interfaccia dati WLAN:</b> Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche		<b>Determinazione percentuale:</b> Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)		<b>Principio di pesatura: Diapason:</b> Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso
	<b>Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O):</b> Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.		<b>Unità di misura:</b> commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet		<b>Principio di pesatura: Compensazione di forza elettromagnetica:</b> Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione
	<b>Interfaccia analogica:</b> per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura		<b>Pesata con approssimazione:</b> (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		<b>Principio di pesatura: Tecnologia Single-Cell:</b> Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima
	<b>Interfaccia seconda bilancia:</b> Per il collegamento di una seconda bilancia		<b>Funzione Hold:</b> (Pesata di animali vivi) In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata		<b>Omologazione:</b> Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma
	<b>Interfaccia di rete:</b> Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet				<b>Calibrazione DAKkS:</b> Il tempo di approntamento della calibrazione DAKkS è specificato nel pittogramma
	<b>Trasmissione dati senza fili:</b> tra piattaforma di pesata ed apparecchio indicatore tramite modulo radio integrato				<b>Invio di pacchi tramite corriere:</b> Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni
					<b>Invio di pallet tramite spedizione:</b> Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

\*Il marchio ed i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'utilizzo di tali marchi da parte di KERN & Sohn GmbH avviene sotto licenza. Altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

## 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 2500 kg 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:

[www.aebitalia.it](http://www.aebitalia.it)