

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
- II 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, L×P 204×263 mm
- Dimensioni strumento completo L×P×A RPB-M: 310×270×65 mm RPB-HM: 310×270×545 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., L×P×A 370×240×20 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

## SU RICHIESTA





	F	в.



































Modello	Portata	Divisione	Divisione	Carico min.		(	Su richiesta
			omologata			Omologazione	Certificato DAkkS
	[Max]	[d]	[e]	[Min]		MIII	DAkkS
KERN	kg	g	g	g		KERN	KERN
	La bilanci	a a doppio range pas:	sa automaticamente a	al range superiore di	portata [Max]	e divisione [d]	<u> </u>
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 displ	ay 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.

# CATALOGO KERN BILANCE & SERVIZIO DI CONTROLLO 2020



## Pittogrammi



#### Aggiustamento interno:

Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.



## Programma di calibrazione CAL:

Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.



#### **Easy Touch:**

Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC, tablet o smartphone



#### Memoria:

Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.



#### Memoria Alibi (o fiscale):

Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE.



## Interfaccia dati RS-232:

Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete



## 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



#### Interfaccia dati USB:

Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche



#### Interfaccia dati Bluetooth\*:

Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche



## Interfaccia dati WLAN:

Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche



## Uscite comando

(accoppiatore ottico, Digital I/O): Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.



## Interfaccia analogica:

per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura



## Interfaccia seconda bilancia:

Per il collegamento di una seconda bilancia



## Interfaccia di rete:

Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet



## Trasmissione dati senza fili:

tra piattaforma di pesata ed apparecchio indicatore tramite modulo radio integrato

\*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.



#### **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 nei computer, nei comandi indus-triali e in altri sistemi digitali.



#### Protocollo GLP/ISO:

La bilancia fornisce numero di serie, identificativo utente, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata



## Protocollo GLP/ISO:

Con data e ora. Solo con stampanti KERN



## Conteggio pezzi:

Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa



#### Miscela livello A:

I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato



#### Miscela livello B:

Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display



## 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



#### Livello somma A:

È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale



## Determinazione percentuale:

Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)



## Unità di misura:

commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet



## 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



## Funzione Hold:

(Pesata di animali vivi) In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata



#### Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx:

Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario.



#### Acciaio inox:

La bilancia è a prova di corrosione



#### Pesata sottobilancia:

Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia



## Funzionamento a pile:

Predisposta per II funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio



#### Funzionamento ad accumulatore:

Batteria ricaricabile



#### Alimentatore universale:

con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per A) UE, CH, GB; B) UE, CH, GB, USA; C) UE, CH, GB, USA, AUS



#### Alimentatore:

230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS



#### Alimentatore da rete:

Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA o AUS



### 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



## Principio di pesatura: Compensazione 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



## Omologazione:

Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma



## Calibrazione DAkkS:

Il tempo di approntamento della calibrazione DAkkS è specificato nel pittogramma



**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 50t
- Calibrazione DAkkS dei singoli pesi da1 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

## II vostro rivenditore KERN: