## **BILANCE & SERVIZIO DI CONTROLLO 2024**

Bilance per pacchi, Bilance a piattaforma

Bilancia da pavimento KERN BIC











# Bilancia da pavimento ad alta risoluzione con 2×3000 [d] ed eccellente rapporto qualità-prezzo

### Caratteristiche

- 11 Ponte di pesata in acciaio zigrinato antiscivolo, 4 Celle di carico, acciaio legato, rivestito in silicone, IP67
- · Piattaforma saldata con fori a vite per sollevare la bilancia e pulirla comodamente
- · Comodo livellamento della piattaforma di pesata e accesso alla junction box da sopra
- · Semplice e pratico comando a 4 tasti
- · Supporto a parete di serie per il montaggio al muro dell'apparecchio indicatore
- 2 Lo sapevate già? Le nostre bilance da pavimento vengono spedite in un robusto box di legno. Questo protegge la tecnologia di pesata di alta qualità dagli influssi ambientali e dalle sollecitazione durante il trasporto. KERN - sempre un'idea avanti

## Dati tecnici

- · Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- · Dimensioni piatto di pesata, acciaio verniciato a polvere
- A L×P×A 1000×1000×108 mm
- B L×P×A 1200×1500×108 mm
- C L×P×A 1500×1500×108 mm
- · Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 235×114×51 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 4×1.5 V AA non incluso nella fornitura, autonomia fino a 60 h
- · Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

#### Accessori

- · Copertina rigida di protezione sull'apparecchioindicatore, dotazione 5 pezzi, KERN EOB-A04BS05
- 3 Coppia di piastre di fissaggio per il fissaggio al pavimento del ponte di pesata, KERN BIC-A07
- Rampa di salita, acciaio, verniciato a polvere, per modelli con dimensioni piatto di pesata
- A 1000×1000×108 mm, KERN BIC-A01
- **B** 1200×1000×108 mm, KERN BIC-A02
- 1500×1000×108 mm, KERN BIC-A03
- 5 Stabile intelaiatura per fossa, acciaio, verniciato a polvere, per modelli con dimensioni piatto di pesata
- A 1088×1088×110 mm, KERN BIC-A04
- **B** 1288×1588×110 mm, KERN BIC-A05
- 1588×1588×110 mm, KERN BIC-A06

! Trasporto tramite spedizioniere. Richiedere le relative dimensioni, peso lordo e spese di spedizione



















SU RICH.

Modello KERN	Portata	Divisione	Piatto di pesata	Peso netto ca.	Su richiesta Certificato DAkkS
	[Max] kg	[d] kg		kg	<b>DAkkS</b> KERN
BIC 600K-1S	300   600	0,1   0,2	A	70	963-130
BIC 600K-1	300   600	0,1   0,2	В	150	963-130
BIC 1T-4S	600   1500	0,2   0,5	А	70	963-130
BIC 1T-4	600   1500	0,2   0,5	В	150	963-130
BIC 3T-3	1500   3000	0,5   1	В	150	963-132
RIC 3T-31	1500 L 3000	0511	G	155	063-132



## **BILANCE & SERVIZIO DI CONTROLLO 2024**

**KERN Pittogrammi** 





#### Aggiustamento interno

Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a



#### Programma di calibrazione CAL

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



#### EasyTouch

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



#### 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



### **KERN Universal Port** (KUP)

consente il collegamento di adattatori di interfaccia KUP esterni, ad esempio RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WIFI, analogico, Ethernet ecc. per lo scambio di dati e comandi di controllo, senza sforzo di installazione



## 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 WIFI

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



## **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 industriali e in altri sistemi digitali



#### Protocollo GLP/ISO interno

La bilancia emette il valore del peso, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata



## Protocollo GLP/ISO printer

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



## 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

commutabili, ad esempio in 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



## 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 di rete universale

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



## Alimentatore di rete

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



## Alimentazione interna

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



#### Valutazione della conformità

Il tempo di approntamento della valutazione della conformità è specificato nel pittogramma



## Calibrazione DAkkS (DKD)

Il tempo di approntamento della calibrazione DAkkS è specificato nel pittogramma



#### Calibrazione di fabbrica (ISO)

Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica 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

<sup>\*</sup>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