

NEW



Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!



7

Robusta bilancia da banco con classe di protezione IP68/IP69K e visualizzazione checkweighing, opzionalmente con omologazione

Caratteristiche

- Elevata protezione dalla polvere e dall'acqua IP68/IP69K, ideale per condizioni ambientali dure
- Piatto di pesata inox, quindi facile e igienico da pulire
- Batteria e alimentatore in dotazione per il funzionamento continuo della bilancia, anche durante il periodo di carica
- Grazie all'alimentazione accumulatore, alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi
- Innovativa pesata con valore di tolleranza: Il colore del display cambia a seconda del risultato della pesata (troppo leggero/ok/troppo pesante) ed è pertanto utile per porzionare, dosare, smistare

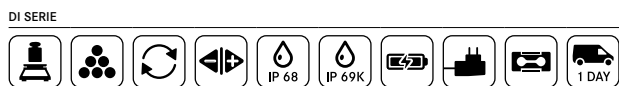
- Funzione di conteggio pezzi integrata con peso del pezzo memorizzabile
- Funzione Sleep: la bilancia passa automaticamente alla modalità di risparmio energetico dopo un periodo regolabile di inattività

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, LxP 190x230 mm
- Dimensioni totali LxA 288x233x102 mm
- Peso netto ca. 2,2 kg
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 500 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 4 h
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Principali ambiti di applicazione

- Industria alimentare
- Industria chimica
- Industria farmaceutica



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Carico min. [Min] g	Peso minimo del pezzo (Normale) g/pezzoo	Su richiesta	
						Omologazione	Certificato
KERN						M KERN	DAkKS acc. KERN
FPB 3K-4	3	0,2	-	-	2	-	963-127
FPB 6K-3	6	0,5	-	-	5	-	963-128
FPB 15K-3	15	1	-	-	10	-	963-128
FPB 30K-3	30	2	-	-	20	-	963-128
Nota: Per impiego con obbligo di omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) 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.							
FPB 3K-3M	3	1	1	20	10	965-227	963-127
FPB 6K-3M	6	2	2	40	20	965-228	963-128
FPB 15K-3M	15	5	5	100	50	965-228	963-128
FPB 30K-2M	30	10	10	200	100	965-228	963-128

KERN Pittogrammi



Aggiustamento interno
Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno



Aggiustamento esterno
Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione esterno



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



Memoria
Cap. di memoria interna del dispositivo, es. per i tara, dati di misurazione, 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



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 USB
Per il collegamento di dati a stampante, PC o altre periferiche



Interfaccia dati Bluetooth*
Per il trasferimento di dati a stampante, PC o altre periferiche



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



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



Gestione utenti
Il misuratore consente di creare profili utente protetti da password con diversi livelli di autorizzazione



Statistica
Il dispositivo calcola i dati statistici, il valore medio, la differenza standard in base ai valori di misurazione memorizzati



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



Software PC
Per il trasferimento di dati di misurazione dal dispositivo a un PC



Interfaccia di rete
Per il collegamento dello strumento di misura a una rete Ethernet



KERN Communication Protocol (KCP)
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 interna
Il misuratore genera una stampa conforme alle norme GLP, indipendentemente dalla stampante collegata



Valore e ora
Il misuratore indica il valore, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata



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



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



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



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



Determinazione della densità
La determinazione della densità di liquidi e solidi con densità $\leq/\geq 1$ viene effettuata direttamente nello strumento di misura



Determinazione percentuale
Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)



Unità
commutabili, ad esempio in unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet



Misurazione 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
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



Pesata sottobilancia
Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia



Funzionamento a batteria
Predisposta per il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio



Funzionamento ad accumulatore
Set di batterie ricaricabili



Alimentatore di rete universale
con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per EU, CH, GB o EU, CH, GB, US o EU, CH, GB, US, AUS



Alimentatore di rete
230V/50Hz standard UE. Su richiesta anche standard GB, AUS o US



Alimentazione interna
Integrato nella misuratore. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o US



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 di 3 giorni lavorativi



Calibrazione accreditata (DKD)
Il tempo di approntamento per la calibrazione accreditata è di 3 giorni lavorativi



Calibrazione di fabbrica (ISO)
Il tempo di approntamento della valutazione della conformità è di 4 giorni lavorativi



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

*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.