

NEW



Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

6

## Bilancia da banco entry-level con piatto di pesata in acciaio inox e funzione Checkweighing, opzionalmente con omologazione

Caratteristiche	Dati tecnici	Principali ambiti di applicazione
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pesata con valori di tolleranza (checkweighing): un segnale ottico supporta il lavoro di porzionatura, dosaggio o assortimento</li> <li>• Piatto di pesata inox, quindi facile e igienico da pulire</li> <li>• Funzione di conteggio pezzi integrata con peso del pezzo memorizzabile</li> <li>• Funzione Sleep: la bilancia passa automaticamente alla modalità di risparmio energetico dopo un periodo regolabile di inattività</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm</li> <li>• Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, L×P 190×230 mm</li> <li>• Dimensioni totali L×P×A 288×233×102 mm</li> <li>• Peso netto ca. 1,8 kg</li> <li>• Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gastronomia</li> <li>• Produzione alimentare</li> <li>• Agricoltura</li> <li>• Agroindustria</li> </ul>

DI SERIE OPZIONE FACTORY FPE-M

Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Carico min. [Min] g	Peso minimo del pezzo (Normale) g/pezzo	Su richiesta	
						Omologazione 	Certificato DAkkS DAkkS accr. KERN
<b>KERN</b>						KERN	KERN
FPE 3K-4	3	0,2	-	-	2	-	963-127
FPE 6K-3	6	0,5	-	-	5	-	963-128
FPE 15K-3	15	1	-	-	10	-	963-128
FPE 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.							
FPE 3K-3M	3	1	1	20	10	965-227	963-127
FPE 6K-3M	6	2	2	40	20	965-228	963-128
FPE 15K-3M	15	5	5	100	50	965-228	963-128
FPE 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.