

NEW



## Bilancia per carrelli in acciaio inox (IP67) con apparecchio indicatore in acciaio inox (IP68), opzionalmente con omologazione

### Caratteristiche

- Robusta bilancia per carrelli in acciaio inox per pesare rapidamente ad es. carrelli portabiancheria, carri per container, carrelli impilatori ecc.
- Idonea per i severi requisiti dell'industria alimentare, dell'industria farmaceutica e dell'industria chimica
- L'ausilio per il vostro sistema di qualità conforme alle prescrizioni HACCP
- Ponte di pesata: acciaio inox, estremamente rigido grazie all'elevato spessore del materiale, 4 celle di carico in acciaio inox, saldate, protezione antipolvere ed antispruzzo IP68
- Apparecchio indicatore: acciaio inossidabile, protezione antipolvere ed antispruzzo IP68, per dettagli vedi KERN KXC-TM
- IoT-Line: bilance collegabili in rete con una comoda filosofia operativa
- Scambio di dati e comandi di controllo a scelta tramite fino a quattro interfacce, in base alle

proprie esigenze: due interfacce cablate e due interfacce radio, per dettagli vedi KERN KXC-TM

- Opzionalmente con memoria alibi per l'archiviazione senza carta dei risultati di pesatura. Ciò consente anche di valutare elettronicamente i risultati delle pesature soggette a taratura per il commercio e di elaborarli in conformità alle normative
- Supporto a parete di serie per il montaggio al muro dell'apparecchio indicatore

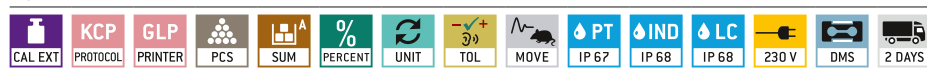
### Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 48 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, L×P 1000×1000 mm (senza rampe)
- Altezza nella zona di transito: 80 mm
- Dimensioni totali L×P×A 1600×1220×95 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 232×150×80 mm
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

### Accessori

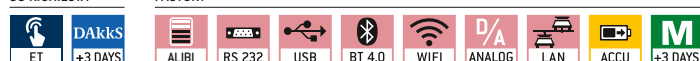
- Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 1040 mm, KERN BFS-A07, € 170,-
- Coppia di piastre di fissaggio per il fissaggio al pavimento del ponte di pesata, KERN BFN-A03, € 95,-
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 22 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 8 h, non montabile successivamente, KERN YKR-01, € 35,-
- Moduli Memory con Real Time Clock (memoria Alibi), KERN YMM-06, € 160,-
- Interfaccia dati interna RS-232, cavo di interfaccia incluso, KERN KUM-01, € 120,-
- Interfaccia dati interna USB, cavo di interfaccia incluso, KERN KUM-03, € 120,-
- Interfaccia dati interna Ethernet, cavo di interfaccia incluso, KERN KUM-04, € 165,-
- Interfaccia dati interna WiFi, KERN KUM-05, € 95,-
- Interfaccia dati interna Bluetooth, KERN KUM-06, € 135,-
- Modulo analogico, KERN KUM-08, € 145,-
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

### DI SERIE



### SU RICHIESTA

### FACTORY



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

Modello	Portata [Max] kg	Divisione = Divisione omologata [d] = [e] kg	Carico min. [Min] kg	Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. m	Peso netto ca. kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta	
							Omologazione KERN €	Certificato DAKKS DAKKS KERN €
<b>KERN</b>								
<b>NXC 600K-1M</b>	600	0,2	4	5	105	<b>3890,-</b>	965-230	963-130 215,-
<b>NXC 1.5T-4M</b>	1500	0,5	10	5	105	<b>3940,-</b>	965-230	963-130 215,-

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.

Nota: Ponti di pesata omologati devono essere fissati al pavimento. A scelta mediante una rampa di salita, coppia di piastre di fissaggio o un'intelaiatura per fossa

# KERN 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



**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 il 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

\*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.