



NEW



Bilancia per carrelli in rete (IP67), opzionalmente con omologazione

Caratteristiche

- Bilancia bilico a passaggio per pesare rapidamente carrelli a rete in filo d'acciaio, carrelli a ripiani, carrelli elevatori, carrelli impilatori, contenitori di rifiuti ecc.
- Ponte di pesata: in acciaio zigrinato antiscivolo, 4 celle di carico in acciaio, rivestite con silicone, protezione antipolvere ed antispruzzo IP67
- Apparecchio indicatore: per dettagli vedi KERN KFC-TM
- IoT-Line: bilance collegabili in rete con una comoda filosofia operativa, per dettagli vedi KERN KFC-TM
- Con Real Time Clock di serie: Consente di protocollare i risultati di pesata con indicazione precisa dell'orario. Anche dopo un'interruzione di corrente la bilancia può continuare a lavorare con l'orario corretto
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 48 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio verniciato a polvere
 - A** LxP 1000x1000 mm (senza rampe)
 - B** LxP 1200x1200 mm (senza rampe)
- Dimensioni totali LxPxA
 - A** 1600x1220x95 mm
 - B** 1800x1420x95 mm
- Altezza nella zona di transito: 80 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 220x145x65 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN YBA-A18S05, € 52,-
- Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 1040 mm, KERN BFS-A07, € 170,-
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 22 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 8 h, KERN YKR-01, € 35,-
- Coppia di piastre di fissaggio per il fissaggio al pavimento del ponte di pesata, KERN BFS-A06N, € 80,-
- Adattatore di interfaccia RS-232, KERN KUP-01, € 60,-
- Adattatore di interfaccia USB, KERN KUP-03, € 75,-
- Adattatore di interfaccia Ethernet, KERN KUP-04, € 115,-
- Adattatore di interfaccia WiFi, KERN KUP-05, € 75,-
- Adattatore di interfaccia Bluetooth, KERN KUP-06, € 99,-
- Modulo analogico, KERN KUP-08, € 170,-
- Extension box, per il collegamento di fino a tre interfacce in parallelo, KERN KUP-13, € 75,-
- Moduli Memory (memoria Alibi), KERN YMM-04, € 80,-
- 1** Lampada luminosa per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, KERN CFS-A03, € 310,-
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

DI SERIE



SU RICHIESTA



FACTORY



| Modello | Portata [Max] kg | Divisione = Divisione omologata [d] = [e] kg | Carico min. [Min] kg | Peso netto ca. m | Piatto di pesata | Prezzo IVA escl. franco stab. € | Su richiesta | | |
|---------------------|------------------------|--|----------------------------|------------------------|---------------------|--|---------------------------|---|------------------------------------|
| | | | | | | | Omologazione M KERN | € | Certificato DAKKS DAKKS KERN |
| KERN | | | | | | | | | |
| NFC 600K-1M | 600 | 0,2 | 4 | 140 | A | 1910,- | 965-230 | | 963-130 215,- |
| NFC 600K-1LM | 600 | 0,2 | 4 | 165 | B | 2220,- | 965-230 | | 963-130 215,- |
| NFC 1.5T-4M | 1500 | 0,5 | 10 | 140 | A | 1910,- | 965-230 | | 963-130 215,- |
| NFC 1.5T-4LM | 1500 | 0,5 | 10 | 155 | B | 2220,- | 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.