



## Bilancia per pallet con sollevamento carichi in acciaio (IP67), opzionalmente con omologazione

### Caratteristiche

- Grazie all'alimentazione batteria (su richiesta), alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi
- 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
- Sollevamento carichi: acciaio verniciato a polvere, 4 Celle di carico, acciaio legato, rivestito in silicone, protezione antipolvere ed antispruzzo IP67, Piattaforma di pesata disponibile come componente senza apparecchio indicatore, per dettagli vedi KERN KFV-V20

- 2 rotelle per un comodo trasporto della bilancia
- Pesata con valori di tolleranza (checkweighing): Un segnale ottico ed acustico supporta il controllo veloce di merce palettizzata
- Sommare pesi e pezzi in numero complessivo
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

### Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 48 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,-
- 1 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,-
- 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,-
- 2 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. kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta	
						Omologazione KERN €	Certificato DAKKS KERN €
<b>KERN</b>							
<b>UFC 600K-1M</b>	600	0,2	4	55	1250,-	965-230	963-130 215,-
<b>UFC 1.5T-4M</b>	1500	0,5	10	55	1270,-	965-230	963-130 215,-

Nota: Per impegno 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.

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

# 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.