

**Adattatore RS-232/USB  
KERN AFH 12**

per il collegamento di periferiche con porta USB, compatibile con tutte le bilance e gli strumenti di misura con uscita RS-232.

Si prega di ordinare contemporaneamente il cavo di interfaccia RS-232 appropriato per la bilancia, vedi tabella a pagina 173

Materiale in dotazione: Convertitore,  
CD con driver



### 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.



### Easy Touch:

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:

La bilancia emette il valore del peso, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata



### Protocollo GLP/ISO:

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, USA  
C) UE, CH, GB, USA, 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, USA 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



### Omologazione:

Il tempo di approntamento dell'omologazione 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.