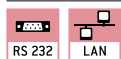


DI SERIE



Adattatore Ethernet/RS-232 KERN YKI-01

Adattatore per il collegamento di bilance, dinamometri ecc. con interfaccia RS-232 **2** a una rete Ethernet basata su IP **1**. L'adattatore consente l'integrazione diretta degli strumenti di misura nella maggior parte delle reti aziendali, con configurazione automatica tramite DHCP o assegnazione statica d'IP. L'accesso ai dati di misura attuali è possibile in qualsiasi momento dall'intera rete, senza dover usare cavi aggiuntivi. L'adattatore supporta molteplici possibilità di configurazione tramite il software di amministrazione annesso oppure tramite l'interfaccia Web. Il driver fornito consente di accedere allo strumento di misura con le esistenti applicazioni non idonee alla connessione in rete, tramite una porta COM virtuale. Con il software Balance Connection KERN. Idoneo per montaggio a parete e montaggio su guide DIN **3** oppure per uso indipendente. Materiale in dotazione: Adattatore Ethernet/RS-232 con 1 porta RS-232 **1**, alimentatore **4**, CD (driver, software, istruzioni per l'uso), piedini adesivi

Nota: Per connettersi alla rete, sono assolutamente necessarie informazioni da parte dell'amministratore di rete, con cui si deve concordare il collegamento del dispositivo prima di eseguire l'ordine.

Consiglio: ordinando contemporaneamente una bilancia, il cavo di interfaccia è gratuito (si prega di indicare il modello della bilancia)



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.