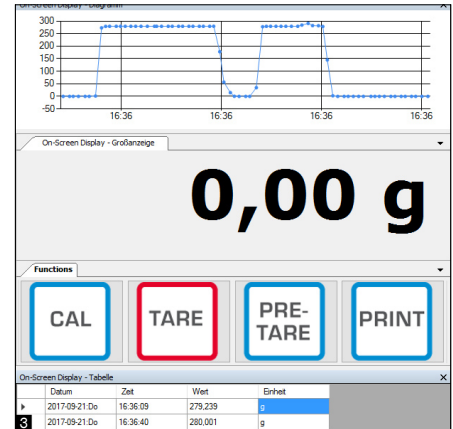


Bilancia a piattaforma industriale con trasmettitore di peso digitale KERN KGP



Robusta piattaforma industriale con trasmettitore di peso digitale, ideale per le numerose possibilità di applicazione dell'industria 4.0

Caratteristiche

- Con questa combinazione di piattaforma (KERN KFP V20 IP65) e trasmettitore di peso digitale (KERN YKV-01) e i vostri processi di pesata sono pronti per le esigenze dell'industria 4.0. Basta montare la piattaforma, collegare alla rete la trasmettitore di peso digitale e cominciare a pesare
- Per trasferire rapidamente i dati di pesata alle reti collegate, ai computer ecc.
- Interfaccia dati USB e RS-232 di serie, Alimentazione elettrica mediante interfaccia USB
- Formati di trasmissione configurabili a piacere
- Trasmettitore di pesatura digitale con standard interfaccia dati Ethernet su richiesta
- Funzioni: Pesata, tara
- Risoluzione interna 16 Milioni di pezzi
- Frequenza di misurazione 10 Hz

- Facile configurazione mediante il software in dotazione
- KERN YKV-01: Robusto alloggiamento in plastica pressofusa
- **2** KERN YKV-01: Idoneo per il montaggio a parete e con binario DIN (opzionale)
- sono incluso in dotazione:
 - Piattaforma industriale KERN KFP
 - Trasmettitore digitale di pesata KERN YKV-01
 - **2** Montaggio per guida DIN per KERN YKV
 - Software di configurazione per l'aggiustaggio e la gestione di KERN KGP, per visualizzare in formato grande sul PC i valori rilevati e per l'acquisizione di questi dati in altre app e programmi. A tal fine il risultato dell'analisi può essere convertito in qualsiasi formato per la comunicazione con i diversi programmi utente, come per es. SAP, Oracle ecc.

Dati tecnici

- Materiale piatto di pesata: acciaio inox
- KERN YKV-01: Dimensioni totali L×P×A 100×140×36 mm
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- Interfaccia dati Bluetooth, KERN YKV-A02
- Interfaccia WiFi, KERN YKV-A01
- Interfaccia dati Ethernet su richiesta
- **3** Software BalanceConnection, per una flessibile registrazione o trasmissione dei valori misurati, in particolare anche su Microsoft® Excel o Access oppure altre app e programmi, per dettagli vedi l'Internet, in dotazione: 1 CD, 1 licenza, KERN SCD-4.0

DI SERIE



SU RICHIESTA



FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Piatto di pesata L×P×A mm	Lunghezza del cavo ca. m	Peso netto ca. kg	Su richiesta
						Certificato DAkkS DAkkS KERN
KERN KGP 6K-4	6	0,2	230×230×103	2,5	6	963-128
KERN KGP 6K-4L	6	0,2	300×240×105	2,5	10	963-128
KERN KGP 10K-4	15	0,5	300×240×105	2,5	6	963-128
KERN KGP 10K-4L	15	0,5	400×300×114	2,5	10	963-128
KERN KGP 30K-3	30	1	300×240×105	2,5	6	963-128
KERN KGP 30K-3L	30	1	400×300×114	2,5	10	963-128
KERN KGP 60K-3	60	2	400×300×114	2,5	10	963-129
KERN KGP 60K-3L	60	2	500×400×124	2,5	14	963-129
KERN KGP 100K-3	150	5	500×400×124	2,5	14	963-129
KERN KGP 100K-3L	150	5	650×500×136	2,5	22	963-129
KERN KGP 300K-2L	300	10	650×500×136	2,5	22	963-129

<p>Aggiustamento interno Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore</p>	<p>Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O) Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.</p>	<p>Determinazione percentuale Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)</p>	<p>Principio di pesatura Estensimetro Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico</p>
<p>Programma di calibrazione CAL Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno</p>	<p>Interfaccia analogica per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura</p>	<p>Unità di misura commutabili, ad esempio in unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet</p>	<p>Principio di pesatura Diapason Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso</p>
<p>EasyTouch Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet</p>	<p>Interfaccia seconda bilancia Per il collegamento di una seconda bilancia</p>	<p>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</p>	<p>Principio di pesatura Compensazione di forza elettromagnetica Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione</p>
<p>Memoria Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.</p>	<p>Interfaccia di rete Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet</p>	<p>Funzione Hold (Pesata di animali vivi) In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata</p>	<p>Principio di pesatura Tecnologia Single-Cell Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima</p>
<p>Memoria Alibi (o fiscale) Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE</p>	<p>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</p>	<p>Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario</p>	<p>Valutazione della conformità Il tempo di approntamento della valutazione della conformità è specificato nel pittogramma</p>
<p>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</p>	<p>Protocollo GLP/ISO interno La bilancia emette il valore del peso, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata</p>	<p>Pesata sottobilancia Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia</p>	<p>Calibrazione DAkkS (DKD) Il tempo di approntamento della calibrazione DAkkS è specificato nel pittogramma</p>
<p>Interfaccia dati RS-232 Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete</p>	<p>Protocollo GLP/ISO printer Con data e ora. Solo con stampanti KERN</p>	<p>Funzionamento a pile Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio</p>	<p>Calibrazione di fabbrica (ISO) Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma</p>
<p>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</p>	<p>Conteggio pezzi Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa</p>	<p>Funzionamento ad accumulatore Batteria ricaricabile</p>	<p>Invio di pacchi tramite corriere Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni</p>
<p>Interfaccia dati USB Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche</p>	<p>Miscela livello A I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato</p>	<p>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</p>	<p>Invio di pallet tramite spedizione Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni</p>
<p>Interfaccia dati Bluetooth* Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche</p>	<p>Miscela livello B Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display</p>	<p>Alimentatore di rete 230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS</p>	
<p>Interfaccia dati WIFI Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche</p>	<p>Livello somma A È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale</p>	<p>Alimentazione interna Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, US o AUS</p>	

* 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.