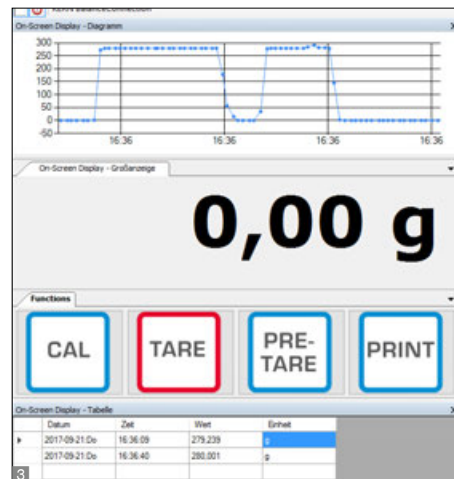
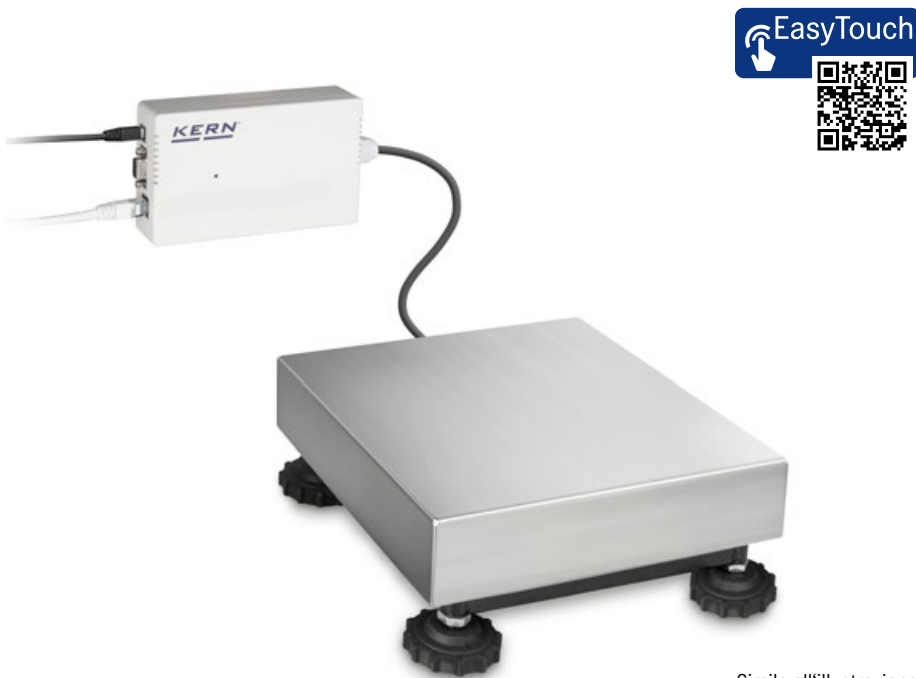


Bilancia a piattaforma industriale con trasmettitore di peso digitale KERN KGP



Simile all'illustrazione

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

### Caratteristiche

- Con questa combinazione di **1** 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 tramite interfaccia USB
- Formati di trasmissione configurabili a piacere,
- Funzioni: Pesata, tara, controllo, inserimento, dosaggio
- 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 inclusi in dotazione:
  - Piattaforma industriale KERN KFP
  - Trasmettitore di peso digitale KERN YKV-01
  - Staffa di montaggio su guida DIN
  - Software di configurazione per la regolazione e la gestione del 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 i risultati dell'analisi possono essere convertiti in qualsiasi formato per la comunicazione con diversi programmi utente, come per es. SAP, Oracle ecc.

### Dati tecnici

- Materiale piatto di pesata acciaio inox
- KERN YKV: Dimensioni totali L×P×A 100×127×28 mm
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

### Accessori

- Interfaccia dati Bluetooth, KERN YKV-A02
- Interfaccia dati WiFi, KERN YKV-A01
- Interfaccia dati Ethernet su richiesta
- **2** Montaggio per guida DIN per KERN YKV, KERN YKV-A03
- **3** Software BalanceConnection, registrazione o trasmissione flessibile dei valori di misurazione, in particolare anche con Microsoft® Excel o Access oppure altre app e programmi. A tal fine i risultati dell'analisi possono essere convertiti in qualsiasi formato per la comunicazione con diversi programmi utente, come per es. SAP, Oracle ecc., dettagli vedi pagina 168, KERN SCD-4.0

DI SERIE



SU RICHIESTA



FACTORY



| Modello     | Portata<br>[Max]<br>kg | Divisione<br>[d]<br>g | Piattaforma<br>mm | Lunghezza cavo<br>ca.<br>m | Peso netto<br>ca.<br>kg | Su richiesta      |  |
|-------------|------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--|
|             |                        |                       |                   |                            |                         | Certificato DAkkS |  |
| KERN        |                        |                       |                   |                            |                         | DAkkS<br>KERN     |  |
| KGP 6K-4    | 6                      | 0,2                   | 300×240×120       | 3                          | 6                       | 963-128           |  |
| KGP 6K-4L   | 6                      | 0,2                   | 400×300×128       | 3                          | 10                      | 963-128           |  |
| KGP 10K-4   | 15                     | 0,5                   | 300×240×120       | 3                          | 6                       | 963-128           |  |
| KGP 10K-4L  | 15                     | 0,5                   | 400×300×128       | 3                          | 10                      | 963-128           |  |
| KGP 30K-3   | 30                     | 1                     | 300×240×120       | 3                          | 6                       | 963-128           |  |
| KGP 30K-3L  | 30                     | 1                     | 400×300×128       | 3                          | 10                      | 963-128           |  |
| KGP 60K-3   | 60                     | 2                     | 400×300×128       | 3                          | 10                      | 963-129           |  |
| KGP 60K-3L  | 60                     | 2                     | 500×400×137       | 3                          | 13                      | 963-129           |  |
| KGP 100K-3  | 150                    | 5                     | 500×400×137       | 3                          | 14                      | 963-129           |  |
| KGP 100K-3L | 150                    | 5                     | 650×500×142       | 3                          | 22                      | 963-129           |  |
| KGP 300K-2L | 300                    | 10                    | 650×500×142       | 3                          | 22                      | 963-129           |  |

## Pittogrammi

|   |   |   |
|---|---|---|
|  <b>Aggiustamento interno:</b><br>Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.  |  <b>KERN Communication Protocol (KCP):</b><br>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. |  <b>Pesata sottobilancia:</b><br>Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia   |
|  <b>Programma di calibrazione CAL:</b><br>Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.  |  <b>Protocollo GLP/ISO:</b><br>La bilancia fornisce numero di serie, identificativo utente, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata  |  <b>Funzionamento a pile:</b><br>Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio                                     |
|  <b>Easy Touch:</b><br>Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet.  |  <b>Protocollo GLP/ISO:</b><br>Con data e ora. Solo con stampanti KERN   |  <b>Funzionamento ad accumulatore:</b><br>Batteria ricaricabile  |
|  <b>Memoria:</b><br>Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.   |  <b>Conteggio pezzi:</b><br>Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa   |  <b>Alimentatore di rete universale:</b><br>con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per A) UE, CH, GB; B) UE, CH, GB, USA; C) UE, CH, GB, USA, AUS |
|  <b>Memoria Alibi (o fiscale):</b><br>Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE.  |  <b>Miscela livello A:</b><br>I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato  |  <b>Alimentatore:</b><br>230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS  |
|  <b>Interfaccia dati RS-232:</b><br>Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete  |  <b>Miscela livello B:</b><br>Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display  |  <b>Alimentazione interna:</b><br>Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA o AUS                      |
|  <b>Interfaccia dati RS-485:</b><br>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 |  <b>Livello somma A:</b><br>È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale  |  <b>Principio di pesatura: Estensimetro:</b><br>Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico  |
|  <b>Interfaccia dati USB:</b><br>Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche  |  <b>Determinazione percentuale:</b><br>Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)  |  <b>Principio di pesatura: Diapason:</b><br>Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso            |
|  <b>Interfaccia dati Bluetooth*:</b><br>Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche   |  <b>Unità di misura:</b><br>commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet   |  <b>Principio di pesatura: Compensazione di forza elettromagnetica:</b><br>Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione                          |
|  <b>Interfaccia dati WiFi:</b><br>Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche  |  <b>Pesata con approssimazione:</b><br>(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   |  <b>Principio di pesatura: Tecnologia Single-Cell:</b><br>Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima       |
|  <b>Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O):</b><br>Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.  |  <b>Funzione Hold:</b><br>(Pesata di animali vivi) In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata  |  <b>Omologazione:</b><br>Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma   |
|  <b>Interfaccia analogica:</b><br>per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura   |  <b>Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx:</b><br>Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario.  |  <b>Calibrazione DAKKS (DKD):</b><br>Il tempo di approntamento della calibrazione DAKKS è specificato nel pittogramma  |
|  <b>Interfaccia seconda bilancia:</b><br>Per il collegamento di una seconda bilancia  |   |  <b>Calibrazione di fabbrica (ISO):</b><br>Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma                                      |
|  <b>Interfaccia di rete:</b><br>Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet  |   |  <b>Invio di pacchi tramite corriere:</b><br>Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni         |
|   |   |  <b>Invio di pallet tramite spedizione:</b><br>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.

## La precisione è il nostro lavoro

A garanzia dell'elevata precisione delle bilance, KERN offre il peso di calibrazione idoneo alla bilancia in uso in tutte le classi limite di errore OIML E1-M3 con valori di peso da 1 mg - 2500 kg. Insieme con un certificato DAKKS il miglior presupposto per una corretta calibrazione delle bilance.

Il laboratorio di calibrazione DAKKS della KERN per pesi e bilance elettroniche oggi è uno dei laboratori di calibrazione DAKKS più moderni e attrezzati per bilance, pesi di calibrazione e dinamometri in Europa. Grazie all'elevato livello d'automazione siamo in grado di eseguire, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, calibrazioni DAKKS di bilance, pesi di calibrazione e dinamometri.

### Prestazione dei servizi:

- Calibrazione DAKKS di bilance con portata massima fino a 50 t
- Calibrazione DAKKS dei singoli pesi da 1 mg fino 2500 kg compresi
- Determinazione di volume e misurazione suscettività (proprietà magnetiche) per pesi
- Gestione dei mezzi di prova supportata da banca dati e servizio memoria
- Calibrazione di dinamometri
- Certificati di calibrazione nelle lingue DE, EN, FR, IT, ES, NL, PL
- Valutazioni della conformità e riomologazione di bilance e pesi

## Il vostro rivenditore KERN: