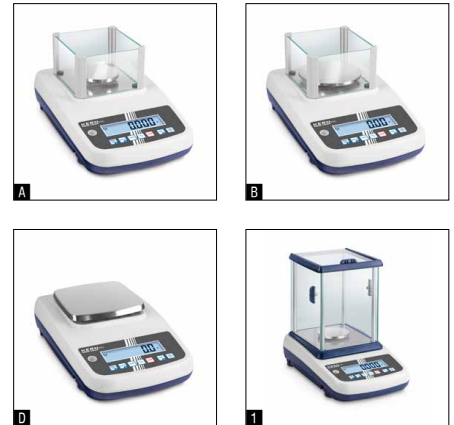


Bilancia da laboratorio compatta KERN EWJ



Bilancia di precisione di alta qualità con aggiustamento automatico interno, opzionalmente con omologazione

Caratteristiche

- **NOVITÀ:** EWJ 600-3/EWJ 6000-2: La risoluzione eccezionalmente alta a 600.000 punti del sistema di misura garantisce la massima precisione per portate elevate
- **NOVITÀ:** Pesata con valori di tolleranza (checkweighing): un segnale ottico ed acustico supporta il lavoro di porzionatura, dosaggio o assortimento
- Filosofia operativa KERN uniforme e conveniente: Tutte le funzioni principali hanno un proprio tasto sulla tastiera
- Aggiustamento automatico interno con comando cronologico ogni 2 h. Garantisce la massima precisione e rende il funzionamento indipendente dal luogo di installazione

- Visualizzazione capacità: Una visualizzazione a barre ascendente indica la capacità di pesata ancora disponibile
- KERN EWJ/-H/-M: Interfaccia dati USB per la trasmissione dei dati di pesata a PC, stampante ecc.
- Gabbietta antivento piccolo di serie per modelli con dimensioni piatto di pesata **A**, **B**, removibile, espace de pesée L×P×A 134×128×80 mm
- **1** KERN EWJ 300-3H/EWJ 600-3: Gabbietta antivento in vetro di grandi dimensioni, con 3 antine scorrevoli per un agevole accesso al prodotto da pesare. Camera di pesata L×P×A 155×175×217 mm
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

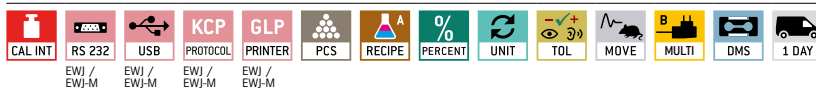
Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 21 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox
 - A** Ø 80 mm
 - B** Ø 120 mm
 - C** Ø 135 mm, raffigurato in grande
 - D** L×P 155×145 mm
- Temperatura ambiente ammessa
KERN EWJ: 15 °C/35 °C
KERN EWJ-M: 15 °C/30 °C

Accessori

- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN EWJ-A04S05
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 57 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 6,5 h, KERN EWJ-A06
- KERN EWJ/-H/-M: 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
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

DI SERIE



SU RICHIESTA



FACTORY



| Modello | Portata [Max] g | Divisione [d] g | Divisione omologata [e] g | Carico min. [Min] g | Linearità g | Dimensioni totali L×P×A mm | Piatto di pesata | Su richiesta | |
|--|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------------|----------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | | | | Omologazione M II KERN | Certificato DAKKS DAKKS KERN |
| EWJ 300-3H | 300 | 0,001 | - | - | ± 0,005 | 220×340×321 | A | - | 963-127 |
| EWJ 300-3 | 300 | 0,001 | - | - | ± 0,005 | 220×340×90 | A | - | 963-127 |
| EWJ 600-3 | 600 | 0,001 | - | - | ± 0,005 | 220×340×321 | B | - | 963-103 |
| EWJ 3000-2 | 3000 | 0,01 | - | - | ± 0,05 | 220×340×105 | C | - | 963-127 |
| EWJ 6000-2 | 6000 | 0,01 | - | - | ± 0,05 | 220×340×105 | D | - | 963-104 |
| Nota: Per impiego 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. | | | | | | | | | |
| EWJ 600-2M | 600 | 0,01 | 0,1 | 0,5 | ± 0,03 | 220×340×90 | B | 965-216 | 963-127 |
| EWJ 6000-1M | 6000 | 0,1 | 1 | 5 | ± 0,3 | 220×340×105 | D | 965-217 | 963-128 |
| Varianti senza interfaccia dati | | | | | | | | | |
| EWJ 600-2SM | 600 | 0,01 | 0,1 | 0,5 | ± 0,03 | 220×340×90 | B | 965-216 | 963-127 |
| EWJ 6000-1SM | 6000 | 0,1 | 1 | 5 | ± 0,3 | 220×340×105 | D | 965-217 | 963-128 |

NEW Nuovo modello

| | | | |
|--|---|--|--|
| <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.