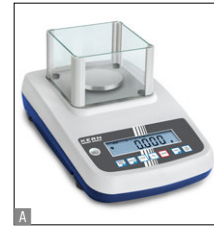
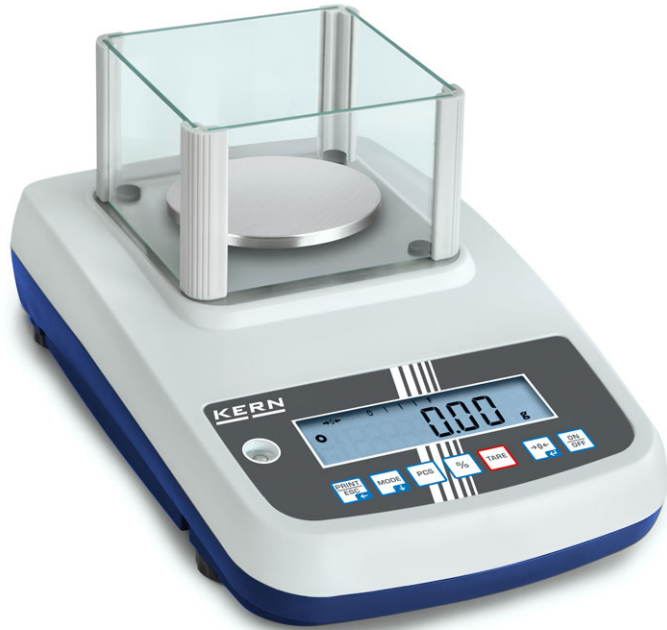


Bilancia da laboratorio compatta KERN EWJ

**BA**  
QUALITY



Bilancia di precisione di alta qualità con aggiustamento automatico interno e certificazione di approvazione [M]

### Caratteristiche

- **Molto facile nell'utilizzo:** 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:** Barra luminosa crescente indica la capacità di pesata ancora disponibile
- KERN EWJ/EWJ-H/EWJ-M: **Interfaccia dati USB** per il trasferimento di dati di pesata a PC, stampante ecc., possibilmente in congiunzione con KERN DBS-A02. Utilizzabile solo in abbinamento all'accessorio KERN DBS-A02
- KERN EWJ-SM: variante economica senza interfaccia dati
- **Gabbietta antivento** di serie nei modelli KERN EWJ 300-3, EWJ 600-2SM, EWJ 600-2M, camera di pesata LxPxA 134x128x80 mm

- **1 KERN EWJ 300-3H: Gabbietta antivento in vetro di grandi dimensioni**, con 3 antine scorrevoli per un agevole accesso al prodotto da pesare. Camera di pesata LxPxA 175x155x217 mm
- **Copertura rigida di protezione** incl. nella fornitura

### Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 16,5 mm
- Dimensioni superficie di pesata
  - A** Ø 80 mm
  - B** Ø 120 mm, raffigurato in grande
  - C** LxP 155x145 mm
- Dimensioni bilancia LxPxA 220x315x90 mm (senza gabbietta antivento) 220x340x321 mm (incl. gabbietta antivento)
- Temperatura ambiente ammessa KERN EWJ: 15 °C/35 °C KERN EWJ-M: 15 °C/30 °C

### Accessori

- **Copertina rigida di protezione**, fornitura 5 pezzi, KERN EWJ-A04S05
- **Funzionamento ad accumulatore interno**, autonomia fino a 15 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 4 h, KERN KFB-A01
- KERN EWJ/-H/-M: **Kit accessori USB** per lo scambio bidirezionale di dati fra bilancia/misuratore d'umidità e computer. Dotazione: cavo USB, driver, Software BalanceConnection, KERN DBS-A02
- **Adattatore RS-232/WLAN** per il collegamento wireless a reti e dispositivi WLAN-enabled, quali tablet, computer portatili o smartphone, KERN YKI-03
- **Adattatore RS-232/Ethernet** per il collegamento a una rete Ethernet basata su IP, KERN YKI-01
- 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	Piatto di pesata	Su richiesta			
							Omologazione		Certificato DAkkS	
							M KERN		DAkkS KERN	
<b>EWJ 300-3</b>	300	0,001	-	-	± 0,005	A	-		963-127	
<b>EWJ 300-3H</b>	300	0,001	-	-	± 0,005	A	-		963-127	
<b>EWJ 3000-2</b>	3000	0,01	-	-	± 0,05	B	-		963-127	
Nota: Per impiego con obbligo di omologazione 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.										
<b>EWJ 600-2SM</b>	600	0,01	0,1	0,5	± 0,03	B	965-216		963-127	
<b>EWJ 600-2M</b>	600	0,01	0,1	0,5	± 0,03	B	965-216		963-127	
<b>EWJ 6000-1SM</b>	6000	0,1	1	5	± 0,3	C	965-217		963-128	
<b>EWJ 6000-1M</b>	6000	0,1	1	5	± 0,3	C	965-217		963-128	

## Pittogrammi

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

## Il vostro rivenditore KERN: