

Bilance di precisione KERN PLJ-C · PLJ-G



Sicurezza operativa grazie all'aggiustamento automatico interno e certificazione di approvazione [M]

Caratteristiche

- **Aggiustamento automatico interno** con sbalzi termici $\geq 3\text{ }^\circ\text{C}$ e comando cronologico ogni 3 h
- **Gabbietta antivento** di serie (per tutti i modelli con lettura [d] = 0,001 g). Camera di pesata LxPxA 140x140x65 mm

Particolarità KERN PLJ-C:

- **Meccanismo di pesata:** Compensazione di forza elettromagnetica
- **Memoria fiscale:** archiviazione non cartacea di risultati di pesata vedi a questo proposito anche pagina 11
- **Memoria interna** per max. 999 risultati di pesata, 1000 articoli, 100 pesi di contenitore, 100 utenti
- **Interfaccia dati USB** per il trasferimento di dati di pesata a PC, stampante, chiavetta USB ecc.

Particolarità KERN PLJ-G:

- **Meccanismo di pesata:** Cella di carico di serie, autonomia fino a 45 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h
- **Funzionamento ad accumulatore interno**, di serie, autonomia fino a 45 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h

Dati tecnici

- Display LCD retroilluminato
PLJ-C: altezza cifre 17 mm
PLJ-G: altezza cifre 19 mm
- Dimensioni piatto di pesata, acciaio inox, LxP
A 128x128 mm
B 195x195 mm, raffigurato in grande
- Dimensioni bilancia LxPxA
senza gabbietta antivento 206x335x85 mm
incl. gabbietta antivento 206x335x157 mm
- Peso netto ca. 3,6 kg (incl. gabbietta antivento ca. 4 kg)
- Temperatura ambiente ammessa 15 °C / 30 °C

Accessori

- **Copertina rigida di protezione** di serie, eventuale ricambio, KERN ALS-A02
- **Set per la determinazione di densità** di liquidi e solidi con densità ≥ 1 , adatto solo per modelli con divisione [d] = 0,001 g. Visualizzazione della densità direttamente sul display, simile all'illustrazione, KERN PLS-A01
- **Pesi di calibrazione adatti**, anche con certificato di calibrazione, vedi sito web
- **Stampanti adatte** ed un'ampia gamma di accessori da pagina 157 in poi

DI SERIE



SU RICHIESTA









































FACTORY

Modello	Portata [Max] g	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Riproducibilità g	Linearità g	Peso min. del pezzo [Conteggio] g/pezzo	Piatto di pesata	Su richiesta			
								Omologazione		Certificato DAkkS	
								MID KERN		DAkkS KERN	
PLJ 300-3CM	360	0,001	0,01	0,001	$\pm 0,004$	0,005	A	965-216		963-127	
PLJ 600-3CM	600	0,001	0,01	0,002	$\pm 0,004$	0,005	A	965-216		963-127	
PLJ 700-3CM	750	0,001	0,01	0,02	$\pm 0,004$	0,005	A	965-216		963-127	
PLJ 600-2GM	600	0,01	0,1	0,02	$\pm 0,02$	0,05	A	965-216		963-127	
PLJ 3000-2CM	3500	0,01	0,1	0,01	$\pm 0,04$	0,05	B	965-216		963-127	
PLJ 6000-1GM	6000	0,1	1	0,2	$\pm 0,2$	0,5	B	965-217		963-128	

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.

Modello nuovo

KERN Pittogrammi

 Aggiustamento interno: Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.	 Miscela livello A: Memoria separata per il contenitore (tara) e per i componenti della miscela (netto-totale).	 Pesata sottobilancia: Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia.
 Programma di calibrazione CAL: Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.	 Miscela livello B: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display.	 Funzionamento a pile: Predisposta per il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio.
 Memoria: Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.	 Miscela livello C: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display. Ulteriori funzioni comfort, quali moltiplicatrice, codice a barre e calcolo correttivo.	 Funzionamento ad accumulatore: Set ricaricabile.
 Interfaccia dati RS-232: Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete.	 Alimentatore: 230V/50Hz standard EU. Su richiesta anche standard GB, AUS o USA.	
 Interfaccia dati RS-485: Per il collegamento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche. Elevata tolleranza alle interferenze elettromagnetiche.	 Livello somma A: È possibile sommare i valori di peso di prodotti di tipo omogeneo e stamparne il totale.	 Alimentatore da rete: Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard EU. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o USA.
 Interfaccia dati USB: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche.	 Livello somma C: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti. Guida dell'utente a display. Ulteriori funzioni pratiche, quali codice a barre e calcolo inverso.	 Estensimetro: Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico.
 Interfaccia dati Bluetooth: Per il trasferimento della bilancia a stampante, PC altre periferiche.	 Determinazione percentuale: Commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Vedi modello bilancia.	 Principio di pesatura a diapason: Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso.
 Interfaccia dati WLAN: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche.	 Unità di misura: Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %).	 Compensazione di forza elettro-magnetica: Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione.
 Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O): Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.	 Pesata con tolleranza: Valore superiore ed inferiore programmabile. Per esempio per dosaggio, assortimento e porzionatura.	 Tecnologia Single-Cell: Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima.
 Interfaccia seconda bilancia: Per il collegamento di una seconda bilancia	 Pesate senza vibrazioni: (Pesata di animali vivi) In caso di condizioni ambientali instabili, viene calcolato un valore di pesatura stabile eseguendo una media dei valori rilevati.	 Omologazione: Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma.
 Interfaccia di rete: Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet. Per i prodotti KERN è disponibile un cavo adattatore RS-232/LAN universale.	 Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx: Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario.	 Calibrazione DAkKS: Nel pittogramma è specificata la durata della calibrazione DAkKS espressa in giorni.
 Protocollo GLP/ISO: La bilancia fornisce valore di pesata, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata	 Protezione antideflagrante ATEX: Adatto per l'impiego in ambienti industriali pericolosi dove sussiste il rischio di esplosione. La sigla ATEX è riportata per ciascun apparecchio.	 Invio di pacchi tramite corriere: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.
 Protocollo GLP/ISO: Con valore di pesata, data e ora. Solo con stampanti KERN, vedi accessori	 Acciaio inox: La bilancia è a prova di corrosione.	 Invio di pallet tramite spedizione: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.
 Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa.	 Garanzia: Il periodo di garanzia è specificato nel pittogramma.	

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 - 2000 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.

Il vostro rivenditore KERN:

Distribuito da:
Zetalab s.r.l.

Zetalab

Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova
Telefono 049 2021144 - Fax 049 2021143
Internet: www.zetalab.it - e-mail: info@zetalab.it

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 6 t
- Calibrazione DAkKS dei singoli pesi da 1 mg fino 500 kg compresi
- Gestione dei mezzi di prova supportata da banca dati e servizio Memoria
- Calibrazione di dinamometri
- Certificati di calibrazione nelle lingue D, GB, F, I, E, NL