



Serie di bilance di precisione con portate enormi – ideale per contenitori tara pesanti o campioni grandi

Caratteristiche

- **A** KERN PLJ 2000-3A: **Bilancia al milligrammo di alta qualità con portata altissima fino a 2100 g** – ideale per campioni voluminosi o pesanti contenitori di tara
- **Tastiera ergonomicamente ottimizzata** per mancini e destrimano.
- KERN PLJ: **Aggiustamento automatico interno**, per garantire la massima precisione e rendere il funzionamento indipendente dal luogo d'installazione
- Ideale per impieghi mobili con obbligo di

- omologazione, come l'acquisto ambulante oro e gioielli
- KERN PLS: **Programma di calibrazione CAL**, pesi di calibrazione esterni dietro sovrapprezzo per la registrazione di precisione, vedi *Pesi di calibrazione*
- **Gabbietta antivento in vetro**, di serie, per modelli con dimensioni piatto di pesata **B**, camera di pesata $\varnothing \times A$ 60×150 mm
- **Copertura rigida di protezione** inclusa nella fornitura

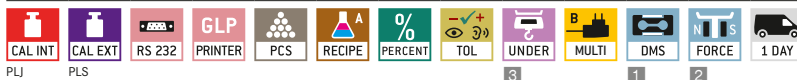
Dati tecnici

- Display LCD retroilluminato, altezza cifre 17 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox
 - A** \varnothing 80 mm
 - B** \varnothing 110 mm
 - C** \varnothing 160 mm, raffigurato in grande
 - D** L×P 200×175 mm
- **1** KERN PLS/PLJ-F: Estensimetro
- **2** KERN PLS/PLJ-A: Compensazione magnetica
- Temperatura ambiente ammessa
KERN PLS, PLJ: 5 °C/35 °C
KERN PLJ-M: 15 °C/30 °C

Accessori

- **Copertina rigida di protezione**, fornitura 5 pezzi, KERN PLJ-A01S05
- **Gancio per pesate sottobilancia**, KERN PLJ-A02
- **Set per la determinazione di densità** di liquidi e solidi con densità ≤ 1 per modelli con [d] = 0,001 g, KERN ALT-A02 [d] = 0,01 g, KERN PLT-A01
- **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 RICHI.

FACTORY



Modello	Portata [Max] g	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Carico min. [Min] g	Linearità g	Piatto di pesata	Codice di qualità	Su richiesta			
								Omologazione	Certificato DAKKS		
KERN											
PLS 420-3F	420	0,001	-	-	± 0,004	B	BA	-	-	963-127	
PLS 720-3A ³	720	0,001	-	-	± 0,002	B	BC		-	963-127	
PLS 1200-3A ³	1200	0,001	-	-	± 0,003	B	BC	-	-	963-127	
PLS 4200-2F ³	4200	0,01	-	-	± 0,04	C	BA	-	-	963-127	
PLS 6200-2A ³	6200	0,01	-	-	± 0,03	C	BC	-	-	963-128	
PLS 8000-2A ³	8200	0,01	-	-	± 0,04	C	BC	-	-	963-128	
PLS 20000-1F ³	20000	0,1	-	-	± 0,4	D	BA		-	963-128	
PLJ											
PLJ 420-3F	420	0,001	-	-	± 0,003	B	BA	-	-	963-127	
PLJ 720-3A ³	720	0,001	-	-	± 0,002	B	CC		-	963-127	
PLJ 1200-3A ³	1200	0,001	-	-	± 0,003	B	CC		-	963-127	
PLJ 2000-3A ³	2100	0,001	-	-	± 0,004	A	CC		-	963-127	
PLJ 3000-2FM*	3100	0,01	-	-	± 0,03	C	BA	-	-	963-127	
PLJ 4200-2F	4200	0,01	-	-	± 0,04	C	BA	-	-	963-127	
PLJ 6200-2A ³	6200	0,01	-	-	± 0,03	C	CC	-	-	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.											
PLJ 720-3AM	720	0,001	0,01	0,02	± 0,002	B	CC	-	965-216	963-127	
PLJ 6200-2AM	6200	0,01	0,1	0,5	± 0,03	C	CC		965-217	963-128	

¹ * FINO A ESAURIMENTO DELLE SCORTE ! Prezzo ridotto

KERN Pittogrammi

 Aggiustamento interno: Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.	 Protocollo GLP/ISO: La bilancia fornisce numero di serie, identificativo utente, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata	 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.	 Protocollo GLP/ISO: Con data e ora. Solo con stampanti	 Funzionamento a pile: Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila 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.	 Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa	 Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile
 Memoria Alibi (o fiscale): Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 20 14/31/UE.	 Miscela livello A: I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato	 Alimentatore universale: con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per A) UE, GB B) UE, GB, CH, USA C) UE, GB, CH, USA, AUS
 Interfaccia dati RS-232: Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete	 Miscela livello B: Memoria interna per miscela complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display	 Alimentatore: 230V/50Hz standard UE. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS
 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	 Miscela livello C: Memoria interna per miscela 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	 Alimentatore da rete: Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA o AUS
 Interfaccia dati USB: Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche	 Livello somma A: È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale	 Principio di pesatura: Estensimetro Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico
 Interfaccia dati Bluetooth*: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche	 Determinazione percentuale: Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)	 Principio di pesatura: 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: commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet	 Principio di pesatura: Compensazione di forza elettromagnetica 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 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	 Principio di pesatura: 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	 Funzione Hold: (Pesata di animali vivi) In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata	 Omologazione: Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma
 Interfaccia di rete: Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet	 Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx: Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario.	 Calibrazione DAkks (DKD): Il tempo di approntamento della calibrazione DAkks è specificato nel pittogramma
 Trasmissione dati senza fili: tra piattaforma di pesata ed apparecchio indicatore tramite modulo radio integrato	 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.	 Invio di pacchi tramite corriere: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni
		 Invio di pallet tramite spedizione: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

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 2500kg 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: