

Bilance di precisione KERN PLS · PLJ



- C Ø 160 mm, raffigurato in grande
- D LxP 200x175 mm
- Dimensioni bilancia LxPxA senza gabbietta antivento: 210x340x100 mm con gabbietta antivento: 210x340x160 mm
- 4 KERN PLS/PLJ-F: Estensimetro
- 5 KERN PLS/PLJ-A: Compensazione di forza elettromagnetica
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C / 35 °C

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

Caratteristiche

- A Novità: 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
- 2 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'acquilante ambulante oro e gioielli
- 3 KERN PLS: Programma di calibrazione CAL per registrare precisione, pesi di

- calibrazione esterni dietro sovrapprezzo, vedi pagina 188 segg.
- Tastiera ergonomicamente ottimizzata per mancini e destrimano
- Gabbietta antivento in vetro, di serie, per modelli con dimensioni piatto di pesata B. Coperchio amovibile con apertura per pipettare, camera di pesata ØxA 150x60 mm

Dati tecnici

- Display LCD retroilluminato, altezza cifre 17 mm
- Dimensioni piatto di pesata, acciaio inox A Ø 80 mm, B Ø 110 mm

Accessori

- Copertina rigida di protezione di serie. Riordinabili, fornitura 5 pezzi, KERN PLJ-A01S05
- 6 Gancio per pesate sottobilancia per carichi sospesi, non di serie, KERN PLJ-A02
- Set per la determinazione della densità di liquidi e solidi con densità ≤/≥ 1, per tutti i modelli con lettura [d] = 0,001 g, KERN ALT-A02 per tutti i modelli con lettura [d] = 0,01 g, KERN PLT-A01
- Adattatore RS-232/Ethernet per il collegamento a una rete Ethernet basata su IP, per dettagli vedi pagina 180, KERN YKI-01
- Pesì di calibrazione adatti, anche con certificato di calibrazione da pagina 188
- Stampanti adatte ed un'ampia gamma di accessori da pagina 177

DI SERIE

CAL INT

CAL EXT

RS 232

GLP
PRINTER

PCS

RECIPE

PERCENT

TOL

UNDER

B
MULTI

DMS

FORCE

1 DAY

3 YEARS
WARRANTY

236664

64

45

SU RICHIESTA

DAKKS
+3 DAYS

FACTORY
M
+3 DAYS
solo PLJ-M

Modello	Portata [Max] g	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Riproduci- bilità g	Linearità g	Peso min. del pezzo [Conteggio] g/pezzo	Piatto di pesata	Peso netto ca. kg		Su richiesta			
										Omologazione		Certificato DAkkS	
										M KERN		DAK KERN	
KERN													
PLS 420-3F	420	0,001	–	0,001	± 0,004	0,005	B	2,7		–	–	963-127	
PLS 720-3A	720	0,001	–	0,001	± 0,002	0,005	B	4,6		–	–	963-127	
PLS 1200-3A	1200	0,001	–	0,001	± 0,003	0,005	B	4,7		–	–	963-127	
PLS 4200-2F	4200	0,01	–	0,01	± 0,04	0,05	C	3,0		–	–	963-127	
PLS 6200-2A	6200	0,01	–	0,01	± 0,03	0,05	C	4,5		–	–	963-128	
PLS 8000-2A	8200	0,01	–	0,01	± 0,04	0,01	C	4,7		–	–	963-128	
PLS 20000-1F	20000	0,1	–	0,1	± 0,4	0,5	D	3,5		–	–	963-128	
PLJ 420-3F	420	0,001	–	0,001	± 0,003	0,005	B	3,5		–	–	963-127	
PLJ 720-3A	720	0,001	–	0,001	± 0,002	0,001	B	4,9		–	–	963-127	
PLJ 1200-3A	1200	0,001	–	0,001	± 0,003	0,005	B	5,0		–	–	963-127	
PLJ 2000-3A	2100	0,001	–	0,002	± 0,004	0,05	A	6,5		–	–	963-127	
PLJ 4200-2F	4200	0,01	–	0,02	± 0,04	0,05	C	3,8		–	–	963-127	
PLJ 6200-2A	6200	0,01	–	0,01	± 0,03	0,01	C	5,3		–	–	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	0,001	± 0,002	0,001	B	4,9		965-216		963-127	
PLJ 3000-2FM	3100	0,01	0,1	0,01	± 0,03	0,05	C	4,0		–	–	963-127	
PLJ 6200-2AM	6200	0,01	0,1	0,01	± 0,03	0,01	C	5,2		965-217		963-128	

Modello nuovo

KERN Pittogrammi:

 Aggiustamento interno: Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.	 Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa.	 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 A: I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato.	 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.	 Miscela livello B: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display.	 Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile.
 Memoria Alibi (o fiscale): Archiviazione di risultati di pesata conforme alla norma 2009/23/CEE.	 Miscela livello C: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display, regolazione ricetta in caso di sovradosaggio, moltiplicatrice, riconoscimento codice a barre.	 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		 Alimentatore: 230V/50 Hz 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. Elevata tolleranza alle interferenze elettromagnetiche.	 Livello somma A: È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale.	 Alimentatore da rete: Integrato nella bilancia. 230 V/50 Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA o AUS.
 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 della miscela. Guida utente sul display, regolazione ricetta in caso di sovradosaggio, moltiplicatrice, riconoscimento codice a barre.	 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.		 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.	 Determinazione percentuale: Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %).	 Principio di pesatura: Comp. 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.	 Unità di misura: commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet.	 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.	 Pesata con tolleranza: Valore superiore ed inferiore programmabile. Per esempio per dosaggio, assortimento e porzionatura.	 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. Vedi pagina 180	 Funzione Hold: (Pesata di animali vivi) In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata	 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	 Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx: Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario. Vedi pagina 72.	 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: 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 gli apparecchi in questione.	 Invio di pallet tramite spedizione: 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, pagina 177.	 Acciaio inox: La bilancia è a prova di corrosione.	 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.

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
- 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

Il vostro rivenditore KERN: