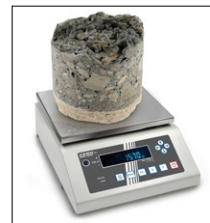
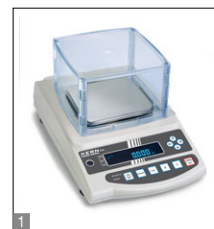


Bilance di precisione KERN PES · PEJ



Robusta bilancia di precisione per applicazioni da laboratorio ed industriali, con certificazione di approvazione [M]

- Peso netto ca. **A** 4,0 kg, **B** 4,4 kg, **C** 10 kg
- Temperatura ambiente ammessa 10 °C/30 °C

Caratteristiche

- KERN PEJ: Aggiustamento automatico interno, per garantire la massima precisione e rendere il funzionamento indipendente dal luogo d'installazione
- KERN PES: Programma di calibrazione CAL per registrare la precisione con un peso di calibrazione esterno
- Alloggiamento in metallo: robusto e stabile
- Pesata con valori di tolleranza (checkweighing): Inserimento di due valori limite superiori e inferiori con i quattro tasti a freccia. Un segnale acustico ed ottico facilita il lavoro di porzionatura, dosaggio o assortimento
- **1** Gabbietta antivento di serie per modelli con [d] = 0,001 g, camera di pesata L×P×A 170×150×100 mm

- Pesata sottobilancia: possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia, con occhiello integrato ma senza gancio, standard per modelli con [d] = 0,001 g, da ordinare separatamente
- **A**, **B** Copertura rigida di protezione incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Display fluorescente, luminoso, con elevato livello di contrasto, altezza cifre 14 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox
 - A** L×P 140×120 mm
 - B** L×P 200×200 mm, raffigurato in grande
 - C** L×P 250×220 mm
- Dimensioni bilancia L×P×A, senza gabbietta antivento
 - A** 220×330×90 mm
 - B** 220×339×80 mm
 - C** 260×330×113 mm

Accessori

- Copertina rigida di protezione, fornitura 5 pezzi, KERN PES-A04S05
- KERN PES: Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 32 h, senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 15 h, KERN PES-A01
- Occhiello per pesate sottobilancia, per modelli con dimensioni piatto di pesata **B**, KERN PES-A03
- Uscita relè con 5 uscite per pesate in 3 classi di tolleranza, non montabile successivamente, KERN PES-A02
- 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*

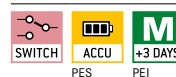
DI SERIE



SU RICHIESTA



FACTORY



Modello	Portata [Max] g	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Carico min. [Min] g	Linearità g	Piatto di pesata	Codice di qualità	Su richiesta			
								Omologazione		Certificato DAKKS	
								M KERN		DAKKS KERN	
PES 620-3M	620	0,001	-	-	± 0,003	A	BB	-		963-103	
PES 2200-2M	2200	0,01	-	-	± 0,02	B	BB	-		963-127	
PES 4200-2M	4200	0,01	-	-	± 0,02	B	BB	-		963-127	
PES 6200-2M	6200	0,01	-	-	± 0,03	B	BB	-		963-104	
PES 15000-1M	15000	0,1	-	-	± 0,2	B	BB	-		963-128	
PES 31000-1M	31000	0,1	-	-	± 0,4	C	CB	-		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.											
PEJ 620-3M	620	0,001	0,01	0,1	± 0,003	A	BB	965-201	I	963-103	
PEJ 2200-2M	2200	0,01	0,1	0,5	± 0,02	B	CB	965-216	II	963-127	
PEJ 4200-2M	4200	0,01	0,1	0,5	± 0,02	B	CB	965-216	II	963-127	

Pittogrammi

	Aggiustamento interno: Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore		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 indus-triali e in altri sistemi digitali		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: La bilancia fornisce numero di serie, identificativo utente, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata		Funzionamento a pile: Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio
	Easy Touch: Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC, tablet o smartphone.		Protocollo GLP/ISO: Con data e ora. Solo con stampanti KERN		Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile
	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		Alimentatore universale: con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per A) EU, CH, GB; B) EU, CH, GB, USA; C) EU, CH, GB, USA, AUS
	Memoria Alibi (o fiscale): Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE.		Miscela livello A: I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato		Alimentatore: 230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS
	Interfaccia dati RS-232: Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete		Miscela livello B: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display		Alimentatore da rete: Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards 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		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 USB: Per il collegamento di bilancia 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 Bluetooth*: 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
	Interfaccia dati WiFi: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche		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
	Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O): Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.		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 analogica: per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura		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
	Interfaccia seconda bilancia: Per il collegamento di una seconda bilancia				Calibrazione di fabbrica (ISO): Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma
	Interfaccia di rete: Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet				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

*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, EN, FR, IT, ES, NL, PL
- Valutazioni della conformità e riomologazione di bilance e pesi

Il vostro rivenditore KERN:



ENRICO BRUNO s.r.l.
APPARECCHI SCIENTIFICI
SANITARI - INDUSTRIALI

www.enrico-bruno.it