

Bilancia didattica KERN EMB-S



Modelli con aggiunta -S05



Prezzo imbattibile!

Bilancia didattica più economica nell'assortimento KERN

Il magico salvaspazio – bilancia didattica impilabile per l'insegnamento sperimentale

Caratteristiche

- Semplice e pratico comando a 2 tasti
- Funzione di pesata aggiuntiva semplifica la composizione di miscele
- Struttura estremamente piatta
- Appoggio sicuro e antiscivolo grazie ai piedini in gomma
- **1** Impilabile per risparmiare spazio
- **2** Un pratico sistema di bloccaggio per il trasporto impedisce un sovraccarico del sistema di pesata durante l'accatastamento, lo stoccaggio o il trasporto

Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 15 mm
- Dimensioni superficie di pesata, plastica, \varnothing 120 mm
- Dimensioni bilancia LxPxA 145x205x45 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 2x1.5 V AA, di serie, autonomia fino a 35 h, funzione AUTO-OFF per economizzare la batteria
- Peso netto 2,0 kg
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C/35 °C
- **Nota:** I modelli vengono forniti soltanto in set di 5 pezzi. Vale a dire, il prezzo indicato nella tabella si riferisce ad una fornitura di rispettivamente di 5 pezzi. La fornitura di un singolo pezzo non è possibile. I prezzi per la calibrazione indicati si riferiscono alla calibrazione di una sola bilancia

Accessori

- Alimentatore universale esterno, con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per UE, GB, CH, USA, KERN YKA-03N

DI SERIE



SU RICHIESTA



Modello	Portata [Max] g	Divisione [d] g	Riproducibilità g	Linearità g	Quantità di consegna (bilancia)	Su richiesta		Quantità di consegna (Certificato DAkkS)
						Certificato DAkkS		
KERN						DAkkS KERN		
EMB 500-2S	500	0,01	0,02	± 0,03	1	963-127		1
EMB 200-1SS05	200	0,1	0,2	± 0,3	5	963-127		1
EMB 500-1SS05	500	0,1	0,2	± 0,3	5	963-127		1
EMB 3000-1S	3000	0,1	0,2	± 0,3	1	963-127		1
EMB 2000-OSS05	2000	1	2	± 3	5	963-127		1
EMB 5000-OSS05	5000	1	2	± 3	5	963-127		1

1 FINO A ESAURIMENTO DELLE SCORTE!

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 industriali 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 o tablet.	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.	Protocollo GLP/ISO: Con data e ora. Solo con stampanti KERN	Alimentatore di rete universale: con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per A) UE, CH, GB; B) UE, CH, GB, USA; C) UE, CH, GB, USA, AUS
Memoria Alibi (o fiscale): Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE.	Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa	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 A: I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato	Alimentazione interna: 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	Miscela livello B: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display	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	Livello somma A: È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale	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	Determinazione percentuale: Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)	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	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
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	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	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
Interfaccia seconda bilancia: Per il collegamento di una seconda bilancia	Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx: Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario.	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: