



Economica bilancia da laboratorio con grande piatto di pesata

Caratteristiche

- Particolarmente indicata per le attività didattiche e scolastiche, ad esempio per biologia, chimica, fisica
- **Grande piatto di pesata in plastica, verniciatura conduttiva resistente agli urti**
- **Struttura estremamente piatta**
- **Tastiera ergonomica** con grandi tasti e display LCD ad alto contrasto
- **Appoggio sicuro e antiscivolo** grazie ai piedini in gomma
- **Programma di calibrazione CAL**, pesi di calibrazione esterni dietro sovrapprezzo per la registrazione di precisione, vedi *Pesi di calibrazione*
- **1 Gabbietta antivento** di serie per modelli con dimensioni piatto di pesata **A**, camera di pesata L×P×A 145×145×65 mm

Dati tecnici

- Display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni superficie di pesata
 - A** Ø 105 mm
 - B** L×P 175×190 mm, raffigurato in grande
- Materiale piatto di pesata
 - A** plastica, verniciatura conduttiva
 - B** plastica
- Dimensioni bilancia, senza gabbietta antivento L×P×A 200×280×63 mm
- Possibile funzionamento a batteria, blocco di 9 V non di serie, autonomia fino a 40 h
- Alimentatore esterno di serie
- Peso netto ca. 1,4 kg
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C/35 °C

Accessori

- **2 Piatto di pesata in acciaio inox**, solo per modelli con dimensioni piatto di pesata **B**, KERN EMS-A01

DI SERIE



SU RICH.



| Modello | Portata [Max] g | Divisione [d] g | Riproducibilità g | Linearità g | Piatto di pesata | Codice di qualità QUALITY | Su richiesta | |
|------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------|------------------|-------------------------------------|--------------------|--|
| | | | | | | | Certificato DAkkS | |
| KERN | | | | | | | DKD KERN | |
| EMS 300-3 | 300 | 0,001 | 0,002 | ± 0,005 | A | AA | 963-127 | |
| EMS 3000-2 | 3000 | 0,01 | 0,02 | ± 0,05 | B | BA | 963-127 | |
| EMS 6K0.1 | 6000 | 0,1 | 0,1 | ± 0,3 | B | AA | 963-128 | |
| EMS 12K0.1 | 12000 | 0,1 | 0,1 | ± 0,3 | B | BA | 963-128 | |
| EMS 6K1 | 6000 | 1 | 1 | ± 3 | B | AA | 963-128 | |
| EMS 12K1 | 12000 | 1 | 1 | ± 3 | B | AA | 963-128 | |

| | | |
|--|---|--|
|  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 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 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 |
|  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 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: