

Bilance analitiche KERN ADB · ADJ



Il leader nel prezzo per quanto riguarda le bilance analitiche, con aggiustamento interno o esterno – ora come versione con [Max] 220 g!

Caratteristiche

- Novità: nuovo modello con una risoluzione incredibilmente alta, ideali per pesare carichi pesanti con estrema precisione.
- KERN ADJ: Regolazione automatica interna con sbalzi termici $\geq 2^\circ \text{C}$ oppure comando cronologico ogni 3 h, garantisce un'elevata precisione e rendere il funzionamento indipendente dal luogo d'installazione
- KERN ADB: Programma di calibrazione CAL per registrare la precisione con un peso di calibrazione esterno, vedi *Pesi di calibrazione*
- **1** ADB 600-C3: Bilancia per carati compatta e poco ingombrante con una divisione di 0,001 ct e una portata di 600 ct. La grande precisione consente di risparmiare denaro in ogni applicazione, in cui sia necessario pesare delle gemme preziose
- Livella e piedini regolabili per un livellamento esatto della bilancia; per risultati di pesata di massima precisione

- Gabbietta antivento in vetro di grandi dimensioni, con 3 antine scorrevoli per un agevole accesso al prodotto da pesare
- Dimensioni compatte adatte agli spazi ristretti
- Semplice e pratico comando a 6 tasti

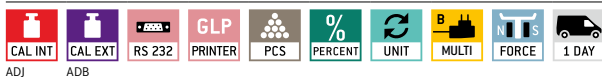
Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 16 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, \varnothing 90 mm
- Dimensioni bilancia (incl. gabbietta antivento) L×P×A
KERN ADB/ADJ: 230×310×330 mm
KERN ADB-C/ADJ-C: 230×310×210 mm
- Camera di pesata L×P×A
KERN ADB/ADJ: 170×160×205 mm
KERN ADB-C/ADJ-C: 170×160×110 mm
- Temperatura ambiente ammessa 10 °C/30 °C

Accessori

- **2** Set per la determinazione di densità di liquidi e solidi con densità $\leq/\geq 1$, visualizzazione di densità direttamente sul display, KERN YDB-03
- **3** Ionizzatore per neutralizzare la carica elettrostatica, KERN YBI-01A
- **4** Piatto per pietre preziose, in alluminio, con un pratico beccuccio, L×P×A 83×66×23 mm, KERN AEJ-A05
- **5** Tavolo di pesata per assorbire scosse e vibrazioni, che potrebbero altrimenti falsificare il risultato di pesata, KERN YPS-03
- Pesata minima, peso più piccolo da pesare, a seconda della precisione di processo desiderata, solo unitamente al certificato di calibrazione DAkks, KERN 969-103
- Qualificazione dell'apparecchio: concetto di qualificazione conforme alle normative, che comprende i seguenti servizi di validazione, qualificazione dell'installazione (IQ), qualificazione del funzionamento (OQ), Per ulteriori dettagli, vedi 208
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

DI SERIE



SU RICHIESTA



Modello	Portata [Max] g	Divisione [d] mg	Riproducibilità mg	Linearità mg	Peso netto ca. kg	Su richiesta	
						Certificato DAkks	
KERN						DAkks KERN	
ADB 100-4	120	0,1	0,2	$\pm 0,4$	4,4	963-101	
ADB 200-4	220	0,1	0,2	$\pm 0,4$	4,4	963-101	
ADB 600-C3	600 ct	0,001 ct	0,002 ct	$\pm 0,004$ ct	3,8	963-101	
ADJ 100-4	120	0,1	0,2	$\pm 0,4$	5	963-101	
ADJ 200-4	210	0,1	0,2	$\pm 0,4$	5	963-101	
ADJ 600-C3	600 ct	0,001 ct	0,002 ct	$\pm 0,004$ ct	4,5	963-101	

Nuovo modello

= Bilance pesacarati

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.	 Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa	 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.	 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	 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	 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: