



Il modello premium con sistema di pesata Single-Cell

Caratteristiche

- Regolazione automatica interna con sbalzi termici > 0,5°C oppure comando cronologico ogni 4 h
- Supporto dosaggio: Modo alta-stabilità e altre impostazioni di filtro selezionabili
- Praticità nella composizione delle miscele/ redazione della documentazione con funzione tara/stampa con binata. Inoltre i componenti della miscela possono essere numerati automaticamente e stampati con il rispettivo numero/valore di peso
- Codice di identificazione a 4 cifre, programmabile, con indicazione della data e dell'ora nella bilancia
- Emissione automatica dei dati sulla stampante/ PC ad ogni arresto della bilancia

Su richiesta

- Copertina rigida di protezione, di serie, eventuale ricambio, **KERN ABT-A02**
- **1** Set per la determinazione della densità di liquidi e solidi, visualizzazione della densità calcolata direttamente nel display, **KERN ABT-A01**
- **2** Ionizzatore per neutralizzare la carica elettrostatica, **KERN YBI-01**
- **3** Tavolo di pesatura per assorbire scosse e vibrazioni, che potrebbero altrimenti falsare il risultato di pesata, **KERN YPS-01**
- **4** Stampante standard, **KERN YKB-01N**
- **5** Stampante per statistiche, **KERN YKT-01**

Tecnologia di punta Single-Cell:

- Produzione automatica della cella di misura da un'unica unità
- Stabilità di reazione alle temperature
- Intervallo di stabilizzazione: ca. 5 sec (sotto condizioni di laboratorio, nei modelli con divisione 0,1 mg)
- Elevata robustezza meccanica
- Elevata sicurezza nel caso di carico decentrato

Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 14 mm
- Dimensioni piatto di pesata \varnothing 80 mm
- Dimensioni bilancia 217x356x338 mm
- Camera di pesata: 168x172x223 mm
- Peso netto ca. 7 kg
- Temperatura ambiente ammessa
- 10°C / 30°C

DI SERIE



4 5

DI SERIE



SU RICHIESTA



FACTORY



Modello	Wägebereich [Max] g	Portata [Max] g	Divisione omologata [e] mg	Carico min. [Min] mg	Riproducibilità mg	Linearità mg	Su richiesta			
							Omologazione		Certificato DKD	
							M I KERN		DKD KERN	
ABT 120-4M	120	0,1	1	10	0,1	± 0,2	950-101	963-101		
ABT 220-4M	220	0,1	1	10	0,1	± 0,2	950-101	963-101		
ABT 320-4M	320	0,1	1	10	0,1	± 0,3	950-101	963-101		
ABT 100-5M	101	0,01	1	1	0,05	± 0,15	950-101	963-101		
ABT 120-5DM	42 120	0,01 0,1	1	1	0,02 0,1	± 0,05 ± 0,2	950-101	963-101		
ABT 220-5DM	82 220	0,01 0,1	1	1	0,05 0,1	± 0,1 ± 0,2	950-101	963-101		

Nota: Per impiego con obbligo di omologazione si prega di ordinare l'omologazione insieme alla bilancia; non è possibile effettuare una prima omologazione successiva. L'omologazione necessitiamo dell'indirizzo completo del luogo di utilizzo.

 Dispositivo interno di calibrazione (CAL): per regolare la precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.	 Programma di calibrazione (CAL): per regolare la precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.	 Unità di misura: commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Vedasi internet.
 Funzionamento a batteria: set ricaricabile.	 Alimentatore: integrato nella bilancia. 230V/50Hz in Germania. Su richiesta anche standard GB o USA.	 Alimentatore da rete: 230 V/50Hz. Di serie standard D. Su richiesta anche standard GB o USA.
 Funzionamento a batteria: il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio.	 Conteggio pezzi: quantità di unità del campione di riferimento a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da massa a numero unità.	 Protezione da polvere e getti d'acqua IPxx: Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma.
 Interfaccia dati: il tipo di interfaccia è indicato nel pittogramma. Per ulteriori dettagli vedasi il glossario.	 Protocollo GLP/ISO dei dati di pesatura con data, ora e numero di matricola. Solo con stampanti KERN.	 Azzeramento tara: azzeramento della visualizzazione a bilancia carica. Per esempio per eliminare la tara.
 Pesata dinamica di animali: Scosse vengono filtrate permettendo il calcolo di un valore di pesatura stabile.	 Acciaio inox: la bilancia è a prova di corrosione.	 Garanzia: Il periodo di garanzia è specificato nel pittogramma.
 Miscelazione: memorizzazione separata del peso del contenitore (tara) e dei componenti della miscela (totale netto).	 Pesata sottobilancia: possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia.	 Omologazione: Omologazione possibile. Il tempo di approntamento della taratura è specificato nel pittogramma.
 Determinazione percentuale: visualizzazione dello scostamento dal peso di riferimento (100%) in percentuale anziché in grammi.	 Pesata con approssimazione: valore limite superiore ed inferiore programmabile. Per esempio per dosaggio ed assortimento.	 Calibrazione DKD possibile. Il tempo di approntamento della calibrazione DKD è specificato nel pittogramma.
 Spedizione di pacchi via corriere.	 Invio di pallet tramite spedizioniere.	 [DMS] Per ulteriori dettagli sui principi di pesatura, vedasi il glossario.

La precisione è il nostro lavoro

Al fine di garantire l'elevato grado di precisione delle vostre bilance, KERN offre il pacchetto di pesi di calibrazione idoneo alla bilancia in uso, composto da peso di calibrazione, astuccio e certificato DKD di conformità, ad attestazione della sua correttezza. Il miglior presupposto per una corretta calibrazione delle bilance.

Il programma completo di pesi di calibrazione KERN comprende tutte le classi limite di errore OIML E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 con valori di peso da 1 mg - 2000 kg.

Il laboratorio di calibrazione DKD della KERN per pesi e bilance elettroniche è accreditato DKD già dal 1994 ed oggi è uno dei laboratori di calibrazione DKD più moderni e attrezzati per bilance, pesi di calibrazione e dinamometri in Europa.

(DKD = Servizio di calibrazione tedesco ~ SIT)

Grazie all'elevato livello d'automazione siamo in grado di eseguire, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, calibrazioni DKD di bilance, pesi di calibrazione e dinamometri.

Prestazione dei servizi:

- Calibrazione DKD di bilance con portata massima fino a 6 t
- Calibrazione DKD dei singoli pesi da 1 mg fino 500 kg compresi
- Gestione dei mezzi di prova supportata da banca dati e servizio Memoria
- Calibrazione di dinamometri.
- Certificati di calibrazione nelle lingue D, GB, F, I, E, NL, PL

Avete domande sulla Vs. bilancia, il peso di calibrazione corrispondente oppure il servizio di calibrazione? Il vostro rivenditore KERN sarà lieto di offrirvi la propria consulenza.

Il vostro rivenditore KERN:

Distributore Autorizzato:

Geass S.r.l.

Torino

Tel.:011.22.91.578

info@geass.com

www.geass.com