



Bilancia di controllo e porzionatura, anche con certificazione di approvazione [M]

Esempi di applicazione:

- Preparazione di miscele farmaceutiche
- Miscele a mano di tè, caffè o prodotti dolciari
- Preparazione di porzioni di paste, carni, pesce, pollame, insalata nelle mense ecc.
- Vendita ambulante di prodotti agricoli con prezzo al kg
- Applicazioni industriali precissimi

Nota: Nell'ambito commerciale vige l'obbligo di omologazione ufficiale

Caratteristiche

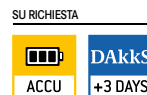
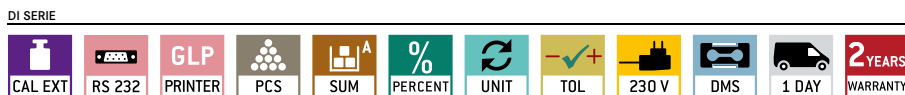
- **Dimensioni compatte** adatte a spazi ristretti
- **Massima mobilità:** grazie all'alimentazione accumulatore (opzionale)
- **Pesata con valori di tolleranza (checkweighing):** Impostazione di un valore limite superiore/inferiore. I segnali ottici ed acustici supportano il lavoro di porzionatura, dosaggio o assortimento
- **Sommare** dei pesi

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 24 mm
- Dimensioni piatto di pesata, acciaio inox, LxP 294x225 mm
- Dimensioni bilancia LxPxA 320x330x125 mm
- Peso netto ca. 3 kg
- Temperatura ambiente ammessa 0 °C / 40 °C









































Accessori

- **Copertina rigida di protezione,** KERN CFS-A02
- **Lampada luminosa** per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza. LED a tre colori (gialla, verde, rosso). Dimensioni totali LxPxA 100x180x300 mm, KERN CFS-A03
- **Funzionamento ad accumulatore interno,** autonomia fino a 90 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, eventuale ricambio, KERN GAB-A04
- **Cavo Y** per il collegamento in parallelo di due terminali all'interfaccia dati RS-232 della bilancia, p.es. lampada luminosa e stampante, KERN CFS-A04



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Carico min. [Min] g	Peso min. del pezzo [Conteggio] g/pezzo	Su richiesta			
						Omologazione		Certificato DAkkS	
						M KERN		DAkkS KERN	
GAB 6K0.05N	6	0,05	-	-	0,05	-		963-128	
GAB 12K0.1N	12	0,1	-	-	0,1	-		963-128	
GAB 30K0.2N	30	0,2	-	-	0,2	-		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.									
La bilancia a doppio range passa automaticamente al range superiore di portata [Max] e divisione [d]									
GAB 6K1DNM	3 6	1 2	1 2	20	0,2	965-228		963-128	
GAB 15K2DNM	6 15	2 5	2 5	40	0,5	965-228		963-128	
GAB 30K5DNM	15 30	5 10	5 10	100	1	965-228		963-128	

KERN Pittogrammi

 Aggiustamento interno: Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.	 Miscela livello A: Memoria separata per il contenitore (tara) e per i componenti della miscela (netto-totale).	 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.	 Miscela livello B: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display.	 Funzionamento a pile: Predisposta per il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria 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.	 Miscela livello C: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display. Ulteriori funzioni comfort, quali moltiplicatrice, codice a barre e calcolo correttivo.	 Funzionamento ad accumulatore: Set ricaricabile.
 Interfaccia dati RS-232: Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete.	 Alimentatore: 230V/50Hz standard UE. Su richiesta anche standard GB, AUS o USA.	
 Interfaccia dati RS-485: Per il collegamento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche. Elevata tolleranza alle interferenze elettromagnetiche.	 Livello somma A: È possibile sommare i valori di peso di prodotti di tipo omogeneo e stamparne il totale.	 Alimentatore da rete: Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o USA.
 Interfaccia dati USB: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche.	 Livello somma C: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti. Guida dell'utente a display. Ulteriori funzioni pratiche, quali codice a barre e calcolo inverso.	 Estensimetro: Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico.
 Interfaccia dati Bluetooth: Per il trasferimento della bilancia a stampante, PC altre periferiche.	 Determinazione percentuale: Commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Vedi modello bilancia.	 Principio di pesatura a 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: Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %).	 Compensazione di forza elettro-magnetica: 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 tolleranza: Valore superiore ed inferiore programmabile. Per esempio per dosaggio, assortimento e porzionatura.	 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	 Pesate senza vibrazioni: (Pesata di animali vivi) In caso di condizioni ambientali instabili, viene calcolato un valore di pesatura stabile eseguendo una media dei valori rilevati.	 Omologazione: Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma.
 Interfaccia di rete: Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet. Per i prodotti KERN è disponibile un cavo adattatore RS-232/LAN universale.	 Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx: Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario.	 Calibrazione DAkKS: Nel pittogramma è specificata la durata della calibrazione DAkKS espressa in giorni.
 Protocollo GLP/ISO: La bilancia fornisce valore di pesata, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata	 Protezione antideflagrante ATEX: Adatto per l'impiego in ambienti industriali pericolosi dove sussiste il rischio di esplosione. La sigla ATEX è riportata per ciascun apparecchio.	 Invio di pacchi tramite corriere: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.
 Protocollo GLP/ISO: Con valore di pesata, data e ora. Solo con stampanti KERN, vedi accessori	 Acciaio inox: La bilancia è a prova di corrosione.	 Invio di pallet tramite spedizione: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.
 Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa.	 Garanzia: Il periodo di garanzia è specificato nel pittogramma.	

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 - 2000 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.

Il vostro rivenditore KERN:

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 6 t
- Calibrazione DAkKS 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