

Bilance di precisione KERN EW-N · EG-N



Il classico con il robusto sistema di pesata a diapason



Messa a protocollo secondo le norme GLP/ISO dei dati di pesata, di calibrazione di bilancia ecc. con data, ora e numero di identificazione. Ideale per monitorare e documentare i processi secondo il sistema di gestione qualità in uso



Determinazione percentuale: consente di eseguire la pesata in base ad un valore preimpostato (100 %) e di determinare le differenze rispetto al valore nominale



Pesata con valori di tolleranza (checkweighing): un segnale ottico supporta il lavoro di porzionatura, dosaggio o assortimento

Bilance di precisione KERN EW-N · EG-N



Caratteristiche

- 1 solo EG-NM: **Aggiustamento interno** tramite manopola laterale per garantire la massima precisione e rendere il funzionamento indipendente dal luogo d'installazione
- 2 solo EW-NM: **Programma di calibrazione CAL** per registrare la precisione con un peso di calibrazione esterno
- Visualizzazione capacità:** Barra luminosa crescente indica la capacità di pesata ancora disponibile
- Conteggio preciso:** L'ottimizzazione automatica del riferimento rende sempre più preciso il valore medio del peso unitario
- Sommare pezzi** in numero complessivo
- Gabbietta antivento** di serie, per modelli con dimensioni piatto di pesata A. Coperchio amovibile con apertura per pipettare, camera di pesata LxPxA 158x130x78 mm

Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 17 mm
- Dimensioni piatto di pesata, acciaio inox
 - A Ø 118 mm, raffigurato in grande
 - B LxP 170x142 mm
 - C LxP 180x160 mm
- Dimensioni bilancia (senza gabbietta antivento) LxPxA
 - A, B 182x235x75 mm
 - C 192x265x87 mm
- Peso netto ca. 1,3 kg
- Temperatura ambiente ammessa 10 °C / 30 °C

Accessori

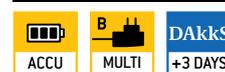
- Copertina rigida di protezione** per tastiera e alloggiamento, di serie. Riordinabili, fornitura 5 pezzi. Per modelli con dimensioni piatto di pesata
 - A, B KERN EG-A05S05
 - C KERN EG-A09S05
- Piatto per pietre preziose**, in alluminio, con un pratico beccuccio, LxPxA 83x66x23 mm, KERN AEJ-A05

- 4 Funzionamento ad accumulatore interno**, autonomia fino a 32 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h. Funzione AUTO-OFF per risparmiare l'accumulatore, spegnibile. Per modelli con dimensioni piatto di pesata
 - A, B KERN EG-A04
 - C KERN EG-A06
- 3 Gabbietta antivento in vetro di grandi dimensioni**, con 3 antine scorrevoli per un agevole accesso al prodotto da pesare, camera di pesata LxPxA 150x140x130 mm, eventuale ricambio per modelli con dimensioni piatto di pesata A, KERN EG-A03
- Occhiello per pesate sottobilancia**, non di serie, per modelli con dimensioni piatto di pesata
 - A, B KERN EG-A07
 - C KERN EG-A08
- Adattatore RS-232/Ethernet** per il collegamento a una rete Ethernet basata su IP, per dettagli vedi pagina 180, KERN YKI-01
- Pesi di calibrazione adatti**, anche con certificato di calibrazione da pagina 188
- Stampanti adatte** ed un'ampia gamma di accessori da pagina 177

DI SERIE



SU RICHIESTA



FACTORY



Modello	Portata [Max] g	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Riproducibilità g	Linearità g	Piatto di pesata	Su richiesta			
							Omologazione		Certificato DAkkS	
							M KERN		DKD KERN	
EW 220-3NM	220	0,001	-	0,001	± 0,002	A	-	-	963-127	
EW 420-3NM	420	0,001	-	0,001	± 0,003	A	-	-	963-127	
EW 620-3NM	620	0,001	-	0,001	± 0,003	A	-	-	963-127	
EW 820-2NM	820	0,01	-	0,01	± 0,01	B	-	-	963-127	
EW 2200-2NM	2200	0,01	-	0,01	± 0,01	C	-	-	963-127	
EW 4200-2NM	4200	0,01	-	0,01	± 0,02	C	-	-	963-127	
EW 6200-2NM	6200	0,01	-	0,01	± 0,03	C	-	-	963-128	
EW 12000-1NM	12000	0,1	-	0,1	± 0,2	C	-	-	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.

EG 220-3NM	220	0,001	0,01	0,001	± 0,002	A	965-216 (U)		963-127	
EG 420-3NM	420	0,001	0,01	0,001	± 0,003	A	965-216 (U)		963-127	
EG 620-3NM	620	0,001	0,01	0,001	± 0,004	A	965-201 (U)		963-127	
EG 2200-2NM	2200	0,01	0,1	0,01	± 0,01	C	965-216 (U)		963-127	
EG 4200-2NM	4200	0,01	0,1	0,01	± 0,02	C	965-216 (U)		963-127	

KERN Pittogrammi:

 Aggiustamento interno: Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.	 Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa.	 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 A: I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato.	 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.	 Miscela livello B: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display.	 Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile.
 Memoria Alibi (o fiscale): Archiviazione di risultati di pesata conforme alla norma 2009/23/CEE.	 Miscela livello C: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display, regolazione ricetta in caso di sovradosaggio, moltiplicatrice, riconoscimento codice a barre.	 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	 Livello somma A: È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale.	 Alimentatore: 230V/50 Hz 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. Elevata tolleranza alle interferenze elettromagnetiche.	 Livello somma C: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display, regolazione ricetta in caso di sovradosaggio, moltiplicatrice, riconoscimento codice a barre.	 Alimentatore da rete: Integrato nella bilancia. 230 V/50 Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA o AUS.
 Interfaccia dati USB: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche.	 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.	 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.	 Determinazione percentuale: Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %).	 Principio di pesatura: Comp. 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.	 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.
 Interfaccia seconda bilancia: Per il collegamento di una seconda bilancia.	 Pesata con tolleranza: Valore superiore ed inferiore programmabile. Per esempio per dosaggio, assortimento e porzionatura.	 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. Vedi pagina 180	 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.
 Trasmissione dati senza fili: tra piattaforma di pesata ed apparecchio indicatore tramite modulo radio integrato	 Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx: Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario. Vedi pagina 72.	 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: 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 gli apparecchi in questione.	 Invio di pallet tramite spedizione: 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, pagina 177.	 Acciaio inox: La bilancia è a prova di corrosione.	 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.

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
- 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

Il vostro rivenditore KERN: