



Bilancia da tavolo grande con alta risoluzione, anche con certificazione di approvazione [M]

Caratteristiche

- Grazie all'elevata risoluzione fino a 360.000 punti, è ideale per pesate ad alta precisione in ambiente industriale
- **Funzione PRE-TARE** per l'anticipata detrazione manuale di un peso contenitore noto, utile per controlli di riempimento
- **Unità di misura programmabile**, per esempio indicazione direttamente in lunghezza filamento g/m, peso per superficie (carta, tessuto, lamiera o simile) g/m², o altro
- **1 Particolarmente pratica:** grazie alla grande portata e alle dimensioni compatte, è possibile effettuare pesate ad alta precisione anche di carichi pesanti in spazi ristretti. Utile per determinare anche minime differenze di peso, ad esempio gas consumato,

abrasione sulle parti meccaniche, campioni di roccia, minerali, druse, argento ecc.

Dati tecnici

- Display LCD retroilluminato, altezza cifre 18 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, LxP 340x240 mm
- Dimensioni alloggiamento LxPxA 350x390x120 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 6x1.5 V Size C non di serie, autonomia fino a 40 h
- Peso netto ca. 7 kg
- Temperatura ambiente ammessa KERN FKB: 10 °C/40 °C KERN FKB-M: 10 °C/30 °C

Accessori

- **Copertina rigida di protezione**, di serie, riordinabile, fornitura 5 pezzi, KERN FKB-A02S05
- KERN FKB: **Funzionamento ad accumulatore esterno**, autonomia fino a 30 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 10 h, KERN KS-A01
- **Vaschetta tara di acciaio inox**, ideale per pesare pezzi sciolti di piccole dimensioni, frutta, verdura ecc., LxPxA 370x240x20 mm, KERN RFS-A02
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

DI SERIE

CAL EXT

RS 232

PCS

RECIPE

PERCENT

UNIT

MOVE

UNDER

BATT

MULTI

DMS

1 DAY

3 YEARS WARRANTY

SU RICHIESTA

ACCU

DAKKS

+3 DAYS

FACTORY

M

+3 DAYS

FKB-M

Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Carico min. [Min] g	Peso minimo del pezzo [conteggio] g/pezzo	Su richiesta			
						Omologazione		Certificato DAkkS	
						KERN		KERN	
KERN									
FKB 6K0.02	6	0,02	-	-	0,02	-		963-128	
FKB 8K0.05	8	0,05	-	-	0,05	-		963-128	
FKB 16K0.05	16	0,05	-	-	0,05	-		963-128	
FKB 16K0.1	16	0,1	-	-	0,1	-		963-128	
FKB 36K0.1	36	0,1	-	-	0,1	-		963-128	
FKB 36K0.2	36	0,2	-	-	0,2	-		963-128	
FKB 65K0.2	65	0,2	-	-	0,2	-		963-129	
FKB 65K0.5	65	0,5	-	-	0,5	-		963-129	
Nota: Per impiego con obbligo di omologazione si prega di ordinare l'omologazione insieme alla bilancia; non è possibile effettuare una prima omologazione successivamente.									
FKB 8K0.1M	8	0,1	1	5	0,1	965-217		963-128	
FKB 65K1M	65	1	10	50	1	965-218		963-129	

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.	 Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile.
 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.	 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
 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.	 Alimentatore: 230V/50 Hz standard UE. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS.
 Memoria Alibi (o fiscale): Archiviazione di risultati di pesata conforme alla norma 2014/31/EU.	 Miscela livello C: Memoria interna per miscele 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/50 Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA o AUS.
 Interfaccia dati RS-232: Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete		 Principio di pesatura: Estensimetro Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico.
 Interfaccia dati RS-485: Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche. Elevata tolleranza alle interferenze elettromagnetiche.	 Livello somma A: È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale.	 Principio di pesatura: Diapason Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso.
 Interfaccia dati USB: 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.
 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: Tecnologia Single-Cell Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima.
 Interfaccia dati WLAN: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche.	 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.
 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	 Calibrazione DAkkS (DKD): Il tempo di approntamento della calibrazione DAkkS è specificato nel pittogramma.
 Interfaccia seconda bilancia: Per il collegamento di una seconda bilancia.	 Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx: Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario.	 Invio di pacchi tramite corriere: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.
 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 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.
 Trasmissione dati senza fili: tra piattaforma di pesata ed apparecchio indicatore tramite modulo radio integrato	 Acciaio inox: La bilancia è a prova di corrosione.	 Garanzia: Il periodo di garanzia è specificato nel pittogramma.
 Protocollo GLP/ISO: La bilancia fornisce valore di pesata, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata.	 Pesata sottobilancia: Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia.	
 Protocollo GLP/ISO: Con valore di pesata, data e ora. Solo con stampanti KERN, vedi accessori.	 Funzionamento a pile: Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio.	

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:

Distributore Autorizzato:

Geass S.r.l.

Torino

Tel.:011.22.91.578

info@geass.com

www.geass.com

*Le nom Bluetooth® et les logos sont des marques déposées et sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ces marques par KERN & SOHN GmbH s'effectue sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.