

Bilancia da tavolo KERN FCB



Bilancia da tavolo con secondo display sul retro della bilancia

Caratteristiche

- **Secondo display** sul retro della bilancia
- **Funzione PRE-TARE** per detrazione tara anticipata manuale di un peso contenitore noto, utile per controlli riempimento
- **Massima mobilità:** Alta mobilità grazie all'alimentazione a batteria, struttura compatta e peso ridotto, adatta per essere usata in diversi luoghi (produzione, magazzino, spedizione, ...)

Dati tecnici

- Display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni piatto di pesata (acciaio inox) LxP 252x228 mm
- Dimensioni bilancia LxA 270x345x106 mm
- Possibile funzionamento a batteria, batteria blocco di 9 V non di serie, autonomia fino a 12 h
- Peso netto ca. 3 kg
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C / 35 °C

Accessori

- **Copertina rigida di protezione** per tastiera e struttura esterna, di serie, eventuale ricambio, KERN FCB-A02
- **Funzionamento ad accumulatore interno**, autonomia fino a 5 h, tempo di carica ca. 10 h, KERN FCB-A01
- **Stampanti compatibili** vedi pagina 130

DI SERIE



solo con stampante

SU RICHIESTA



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Riproducibilità g	Linea-rità g	Peso min. del pezzo [PP min] g/pezzo	Su richiesta Certificato DKD	
						DKD KERN	
FCB 3K0.1	3	0,1	0,1	0,3	0,2	963-127	
FCB 8K0.1	8	0,1	0,1	0,3	0,2	963-128	
FCB 6K0.5	6	0,5	0,5	1,5	1	963-128	
FCB 12K1	12	1	1	3	2	963-128	
FCB 30K1	30	1	1	3	2	963-128	
FCB 24K2	24	2	2	6	4	963-128	
FCB 24K10 *	24	10	10	20	20	963-128	

■ * FINO AD ESAURIMENTO DELLE SCORTE

 Aggiustamento interno: per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.	 Programma di calibrazione (CAL): per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.	 Memoria: Spazi di memoria interni alla bilancia, es. per pesi della tara, dati di pesata, dati degli articoli, PLU ecc.
 Interfaccia dati RS-232: Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete	 Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O): per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.	 Interfaccia seconda bilancia: per il collegamento di una seconda bilancia
 Interfaccia di rete: per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet. Nel prodotto KERN viene utilizzato un cavo adattatore RS-232/LAN universale.	 Protocollo GLP/ISO: dei dati di pesatura con data, ora e numero di identificazione. Solo con stampanti KERN.	 Conteggio pezzi: quantità di unità del campione di riferimento a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da massa a numero unità.
 Miscelazione: memorizzazione separata del peso del contenitore (tara) e dei componenti della miscela (totale netto).	 Determinazione percentuale: Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %).	 Unità di misura: commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Vedi modello bilancia.
 Pesatura con tolleranza: valore superiore ed inferiore programmabile. Per esempio per dosaggio ed assortimento e porzionatura.	 Pesate senza vibrazioni: (Pesata dinamica) le vibrazioni vengono eliminate per rilevare un valore di pesata stabile.	 Protezione da polvere e getti d'acqua IPxx: Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedasi il glossario.
 Acciaio: la bilancia è a prova di corrosione.	 Pesata sottobilancia: possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia.	 Funzionamento a batteria: Predisposta per il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio.
 Funzionamento a batteria: set ricaricabile.	 Alimentatore: integrato nella bilancia. 230V/50Hz in Germania. Su richiesta anche standard GB, AUS o USA.	 Alimentatore da rete: 230 V/50Hz. Di serie standard D. Su richiesta anche standard GB, AUS, USA.
 Estensimetro: resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico.	 Principio di pesatura a diapason: viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso.	 Compensazione di forza elettromagnetica: bobina in un magnete permanente. Per pesate di altissima precisione.
 Tecnologia Single-Cell: evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima.	 Omologazione: Il tempo di approntamento della taratura è specificato nel pittogramma.	 Calibrazione DKD: nel pittogramma è specificata la durata della calibrazione DKD espressa in giorni.
 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.	 Garanzia: Il periodo di garanzia è specificato nel pittogramma.

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)

Il vostro rivenditore KERN:

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 6000 kg
- 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.

KERN – Professional measuring. Tecnica di misurazione e servizi di prova presso un unico referente



German Excellence Group
Member