



Internet balance per quantità per carichi pesanti disponibili su richiesta (ad esempio bilance per pallet, bilance per carrelli o bilance da pavimento) nonché per altri sistemi di conteggio con bilancia di riferimento KERN CFS (d = 0,1 g), vedasi sito web KERN.

Conteggio di grandi quantità di pezzi minuti - Risoluzione di conteggio fino a 6 Mio. punti

Caratteristiche

Con questo precisissimo sistema di conteggio KERN CCS può sostituire una gran parte delle bilance contapezzi

Bilancia di riferimento KERN CFS: Questa bilancia contapezzi professionale KERN CFS, impiegabile anche singolarmente, grazie al suo collegamento ad una piattaforma di pesatura soddisfa i requisiti più rigorosi in fatto di precisione, campo di pesatura e volumi della merce

- Programmabile tramite tastierino:
 - Quantità pezzi di riferimento desiderata
 - Peso di riferimento conosciuto
- **Memoria (PLU) per 100 articoli** con testo supplementare
- **Funzione Fill-to-target:** Peso obiettivo programmabile. Il raggiungimento del valore obiettivo viene segnalato per mezzo di un segnale ottico e acustico
- **Conteggio preciso:** L'ottimizzazione automa-

tica del riferimento rende sempre più preciso il valore medio del peso unitario

- Per ulteriori dettagli vedi pagina 83

Bilancia per quantità KERN KFP:

Il conteggio dei quantitativi dei pezzi può essere eseguito con la massima precisione sulla piattaforma di pesata (= ponte di pesatura) KERN KFP

- **Piattaforma in acciaio inox**, sottostruttura in acciaio verniciato
- **Cella di carico Single-Point in alluminio** (1 x 3000 e), Protezione IP65
- Per ulteriori dettagli vedi pagina 114

Dati tecnici

KFP:

- Dimensioni piatto di pesata (acciaio inox) LxPxA
 - A 400x300x128 mm
 - B 500x400x137 mm
 - C 650x500x142 mm
- Cavo di collegamento ca. 1,5 m

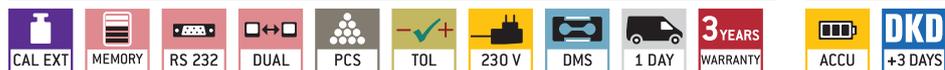
CFS:

- Grandi display LCD retroilluminati, altezza cifre 20 mm
- Dimensioni bilancia LxPxA 320x350x125 mm
- Dimensioni piatto di pesata (acciaio inox) LxP 294x225 mm
- Peso netto ca. 3,8 kg

Su richiesta

- **Bilancia di riferimento** disponibile anche singolarmente, dettagli vedi pagina 80, KERN CFS 6K0.1
- **Funzionamento ad accumulatore interno**, autonomia ca. 60 h, tempo di carica ca. 14 h, KERN GAB-A04
- **Lampada luminosa** per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, LxPxA 100x180x300 mm, KERN CFS-A03
- **2. Interfaccia dati RS-232**, 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
- **Stampante compatibili** vedi pagina 130

DI SERIE



SU RICHIESTA

Modello	Bilancia per quantità KFP	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Piatto di pesata	Bilancia di riferimento CFS	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Peso min. del pezzo al conteggio g/pezzo	Su richiesta	
									Certificato DKD	
KERN									DKD	KERN
CCS 30K0.01	KFP 30V20M	30	10	A	CFS 3K-5	3	0,01	0,05	962-128-128	
CCS 30K0.1	KFP 30V20M	30	10	A	CFS 6K0.1	6	0,1	0,1	962-129-128	
CCS 60K0.01	KFP 60V20M	60	20	A	CFS 3K-5	3	0,01	0,05	962-129-128	
CCS 60K0.01L	KFP 60V20LM	60	20	B	CFS 3K-5	3	0,01	0,05	962-129-128	
CCS 60K0.1L	KFP 60V20LM	60	20	B	CFS 6K0.1	6	0,1	0,1	962-129-128	
CCS 150K0.01	KFP 150V20M	150	50	B	CFS 3K-5	3	0,01	0,05	962-129-128	
CCS 150K0.01L	KFP 150V20LM	150	50	C	CFS 3K-5	3	0,01	0,05	962-129-128	
CCS 150K0.1	KFP 150V20M	150	50	B	CFS 6K0.1	6	0,1	0,1	962-129-128	
CCS 300K0.01	KFP 300V20M	300	100	C	CFS 3K-5	3	0,01	0,05	962-129-128	

 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