



9

Sistema di conteggio ad alta risoluzione per contare i pezzi più piccoli in grandi quantità massima di pesi da contare visualizzabile 999.999, opzionalmente con omologazione

Caratteristiche

- Con sistema di conteggio ad alta precisione KERN CCA è possibile di rimpiazzare in modo efficiente ed economico un numero considerevole di singole bilance
- Grazie alla omologazione opzionale, adatto anche per l'utilizzo in applicazioni con obbligo di omologazione
- Le bilance sono collegate tra loro con un cavo a Y RS-232, che offre la possibilità di collegare anche una stampante

Bilancia di riferimento KERN EWJ

- Questa bilancia di precisione utilizzabile anche singolarmente assicura la massima precisione grazie al collegamento di una piattaforma di pesata ad alto carico
- Aggiustamento automatico interno con comando cronologico ogni 2 h. Garantisce la massima precisione e rende il funzionamento indipendente dal luogo di installazione
- Gabbietta antivento in vetro, di serie, per modelli con [Max] = 600 g, camera di pesata L×P×A 134×128×80 mm
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Bilancia per quantità KERN IFS

- Il conteggio dei quantitativi dei pezzi può essere eseguito con la massima precisione sulla piattaforma di pesata IFS. In tal modo è possibile contare anche i pezzi più piccoli di grandi volumi
- Standard per l'industria pesante adatta per applicazioni industriali difficili
- Apparecchio indicatore ergonomico con ampio tastierino e display LCD ad alto contrasto, per un migliore inserimento e una comoda lettura ad es. di valori di tara, pesi di riferimento, valori limite ecc.
- Tre display per visualizzazione del peso, peso di riferimento e peso complessivo
- 100 memorie per articoli per dati base quali peso di riferimento, quantità di riferimento, peso del contenitore (sottrazione tara) ecc.
- Conteggio preciso: L'ottimizzazione manuale del valore di riferimento rende sempre più preciso il valore medio del peso unitario
- Sommare pezzi in numero complessivo
- Stampa di data e ora
- Cella di carico Single-Point in alluminio, protezione antipolvere e antispruzzo IP65
- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore sono incluso in dotazione

**Dati tecnici****Bilancia di riferimento KERN EWJ**

- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox
[Max] 600 g: Ø 120 mm
1 [Max] 6000 g: L×P 155×145 mm
- Dimensioni totali L×P×A
[Max] 600 g: 220×340×180 mm
(incl. gabbietta antivento)
[Max] 6000 g: 215×340×105 mm
- Peso netto
[Max] 600 g: ca. 3,2 kg
[Max] 6000 g: ca. 3,4 kg

Bilancia per quantità KERN IFS

- Dimensioni piatto di pesata, acciaio inox
A L×P×A 300×240×105 mm
B L×P×A 400×300×114 mm
C L×P×A 500×400×140 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 3 m

Sistema di conteggio KERN CCA

- Cavo di collegamento ca. 1,5 m
- Peso netto
A ca. 9 kg
B ca. 14 kg
C ca. 16 kg

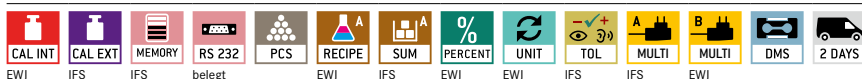
Accessori**Bilancia di riferimento KERN EWJ**

- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN EWJ-A04S05
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 20 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 12 h, KERN KFB-A01

Bilancia per quantità KERN IFS

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN KFB-A02S05
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 18 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 12 h, KERN KFB-A01
- 2 Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore
Altezza stativo ca. 330 mm, KERN IFB-A01
Per modelli con dimensioni piatto di pesata A, B:
Altezza stativo ca. 600 mm, KERN IFB-A02
- 3 Protezione contro le scariche elettrostatiche ad es. con oggetti di pesata o persone elettrostaticamente caricati che lavorano con la bilancia, KERN YGR-01
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

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

DI SERIE**SU RICHIESTA****FACTORY**

Modello	Bilancia per quantità			Bilancia per quantità			Su richiesta	
	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Piatto di pesata	Portata [Max] g	Divisione [d] g	Peso minimo del pezzo (Normale) g/pezzo	Omologazione M KERN	Certificato DAKKS DAKKS KERN
KERN								
Nota: Per impiego con obbligo di omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) 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.								
CCA 6K-5M	3 6	1 2	A	600	0,01	0,2	965-228-216	962-128-127
CCA 6K-4M	3 6	1 2	A	6000	0,1	1	965-229-216	962-129-127
CCA 10K-5M	6 15	2 5	A	600	0,01	0,2	965-228-216	962-128-127
CCA 30K-5M	15 30	5 10	B	600	0,01	0,2	965-228-216	962-128-127
CCA 30K-4M	15 30	5 10	B	6000	0,1	1	965-229-216	962-129-127
CCA 60K-5M	30 60	10 20	B	600	0,01	0,2	965-229-216	962-129-127
CCA 60K-4M	30 60	10 20	B	6000	0,1	1	965-229-216	962-129-127
CCA 100K-5M	60 150	20 50	C	600	0,01	0,2	965-229-216	962-129-127
CCA 100K-4M	60 150	20 50	C	6000	0,1	1	965-229-216	962-129-127



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



EasyTouch
Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet



Memoria
Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.



Memoria Alibi (o fiscale)
Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE



KERN Universal Port (KUP)
consente il collegamento di adattatori di interfaccia KUP esterni, ad esempio RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WIFI, analogico, Ethernet ecc. per lo scambio di dati e comandi di controllo, senza sforzo di installazione



Interfaccia dati RS-232
Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete



Interfaccia dati RS-485
Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche. Adatto per la trasmissione di dati su distanze più lunghe. Possibile rete in topologia a bus



Interfaccia dati USB
Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche



Interfaccia dati Bluetooth*
Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche



Interfaccia dati WIFI
Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche



Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O)
Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.



Interfaccia analogica
per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura



Interfaccia seconda bilancia
Per il collegamento di una seconda bilancia



Interfaccia di rete
Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet



KERN Communication Protocol (KCP)
è un set standardizzato di comandi d'interfaccia per le balance KERN e altri strumenti, che consente di richiamare e controllare tutte le funzioni rilevanti e le funzionalità del dispositivo. Gli strumenti KERN dotati di KCP possono essere quindi facilmente integrati nei computer, nei comandi industriali e in altri sistemi digitali



Protocollo GLP/ISO interno
La bilancia emette il valore del peso, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata



Protocollo GLP/ISO printer
Con data e ora. Solo con stampanti KERN



Conteggio pezzi
Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa



Miscela livello A
I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato



Miscela livello B
Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display



Livello somma A
È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale



Determinazione percentuale
Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)



Unità di misura
commutabili, ad esempio in unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet



Pesata con approssimazione (Checkweighing)
Valore limite superiore ed inferiore programmabile, per esempio per assortimento e porzionatura. Il processo è supportato da un segnale acustico oppure ottico, si veda il rispettivo modello



Funzione Hold
(Pesata di animali vivi)
In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata



Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx
Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario



Pesata sottobilancia
Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia



Funzionamento a pile
Predisposta per Il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio



Funzionamento ad accumulatore
Batteria ricaricabile



Alimentatore di rete universale
con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per
A) UE, CH, GB
B) UE, CH, GB, US
C) UE, CH, GB, US, AUS



Alimentatore di rete
230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS



Alimentazione interna
Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, US o AUS



Principio di pesatura Estensimetro
Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico



Principio di pesatura Diapason
Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso



Principio di pesatura Compensazione di forza elettromagnetica
Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione



Principio di pesatura Tecnologia Single-Cell
Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima



Valutazione della conformità
Il tempo di approntamento della valutazione della conformità è specificato nel pittogramma



Calibrazione DAKkS (DKD)
Il tempo di approntamento della calibrazione DAKkS è specificato nel pittogramma



Calibrazione di fabbrica (ISO)
Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma



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

*Il marchio ed i loghi *Bluetooth®* sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'utilizzo di tali marchi da parte di KERN & Sohn GmbH avviene sotto licenza. Altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.