

Sistema di conteggio KERN CCS



Dati tecnici

Bilancia di riferimento KERN CFS

- Dimensioni bilancia L×P×A 315×350×180 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox
 - 1 CFS 300-3: Ø 80 mm
 - CFS 3K-5, CFS 6K0.1: L×P 295×225 mm
- Gabbietta antivotivo di serie per modelli con piatto di pesata Ø 80 mm, camera di pesata L×P×A 158×143×64 mm
- Peso netto ca. 2,6 kg

Piattaforme quantità, KERN KFP-V20 IP65

- Dimensioni piatto di pesata L×P×A, acciaio inox
 - A 230×230×110 mm
 - B 300×240×110 mm
 - C 400×300×125 mm
 - D 500×400×137 mm
 - E 650×500×135 mm

Ponti di pesata quantit, KFP-V20 IP67

- Dimensioni piatto di pesata acciaio, verniciato L×P×A, G 1500×1250×80 mm

Sollevamento carichi bancali, KERN KFU-V20

- Dimensioni piatto di pesata acciaio, verniciato L×P×A, H 840×1300×90 mm

Piattaforme Quantità KERN KIP-V20M

- Dimensioni piatto di pesata acciaio verniciato L×P×A,
 - H 1000×1000×108 mm
 - I 1500×1200×108 mm
 - J 1500×1500×108 mm
- Cavo di collegamento ca.
 - A-E 2,5 m
 - F-J 5 m

Accessori

- 2 Copertina rigida di protezione, fornitura 5 pezzi, KERN CFS-A02S05
- 3 Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 60 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, KERN GAB-A04
- 4 Lampada luminosa per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, solo in abbinamento a, KERN CFS-A03
- 5 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
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

Altre bilance 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

DI SERIE



SU RICHIESTA



| Modello | Portata Bilancia per quantità [Max] kg | Divisione Bilancia per quantità [d] g | Piatto di pesata | Portée Bilancia di riferimento [Max] g | Divisione Bilancia di riferimento [d] g | Risoluzione di conteggio Punti | Peso minimo del pezzo [Normal] g/pezzo | Su richiesta | |
|---------------|----------------------------------------|---------------------------------------|------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|-------------------|--|
| | | | | | | | | Certificato DAKkS | |
| KERN | | | | | | | | DAKkS KERN | |
| CCS 6K-6 | 6 | 0,2 | A | 300 | 0,001 | 1.200.000 | 0,05 | 962-128-127 | |
| CCS 10K-6. | 15 | 0,5 | B | 300 | 0,001 | 3.000.000 | 0,05 | 962-128-127 | |
| CCS 30K0.01. | 30 | 1 | C | 3000 | 0,01 | 600.000 | 0,5 | 962-128-127 | |
| CCS 30K0.1. | 30 | 1 | C | 6000 | 0,1 | 300.000 | 1 | 962-128-128 | |
| CCS 60K0.01. | 60 | 2 | C | 3000 | 0,01 | 1.200.000 | 0,5 | 962-129-127 | |
| CCS 60K0.01L. | 60 | 2 | D | 3000 | 0,01 | 1.200.000 | 0,5 | 962-129-127 | |
| CCS 60K0.1. | 60 | 2 | C | 6000 | 0,1 | 600.000 | 1 | 962-129-128 | |
| CCS 60K0.1L. | 60 | 2 | D | 6000 | 0,1 | 600.000 | 1 | 962-129-128 | |
| CCS 150K0.01 | 150 | 5 | D | 3000 | 0,01 | 3.000.000 | 0,5 | 962-129-127 | |
| CCS 150K0.01L | 150 | 5 | E | 3000 | 0,01 | 3.000.000 | 0,5 | 962-129-127 | |
| CCS 150K0.1. | 150 | 5 | D | 6000 | 0,1 | 1.500.000 | 1 | 962-129-128 | |
| CCS 150K0.1L | 150 | 5 | E | 6000 | 0,1 | 1.500.000 | 1 | 962-129-128 | |
| CCS 300K0.01 | 300 | 10 | E | 3000 | 0,01 | 6.000.000 | 0,5 | 962-129-127 | |
| CCS 300K0.1 | 300 | 10 | E | 6000 | 0,1 | 3.000.000 | 1 | 962-129-128 | |
| CCS 600K-1S* | 600 | 200 | H | 6000 | 0,1 | 6.000.000 | 1 | 962-130-127 | |
| CCS 600K-1* | 600 | 200 | I | 6000 | 0,1 | 6.000.000 | 1 | 962-130-127 | |
| CCS 600K-2U* | 600 | 200 | G | 3000 | 0,01 | 12.000.000 | 0,5 | 962-130-127 | |
| CCS 1T-4S* | 1500 | 500 | H | 6000 | 0,1 | 15.000.000 | 1 | 962-130-128 | |
| CCS 1T-4* | 1500 | 500 | I | 6000 | 0,1 | 15.000.000 | 1 | 962-130-128 | |
| CCS 1T-1L* | 1500 | 500 | F | 6000 | 0,1 | 15.000.000 | 1 | 962-130-128 | |
| CCS 1T-1U* | 1500 | 500 | G | 6000 | 0,1 | 15.000.000 | 1 | 962-130-128 | |
| CCS 3T-3* | 3000 | 1000 | I | 6000 | 0,1 | 30.000.000 | 1 | 962-132-128 | |
| CCS 3T-3L* | 3000 | 1000 | J | 6000 | 0,1 | 30.000.000 | 1 | 962-132-128 | |

Pittogrammi

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aggiustamento interno: Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore. | KERN Communication Protocol (KCP): È un set standardizzato di comandi d'interfaccia per le bilance 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. | 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. | Protocollo GLP/ISO: La bilancia fornisce numero di serie, identificativo utente, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata | Funzionamento a pile: Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio |
| Easy Touch: Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet. | Protocollo GLP/ISO: Con data e ora. Solo con stampanti KERN | Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile |
| Memoria: Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc. | Protocollo GLP/ISO: Con data e ora. Solo con stampanti KERN | Alimentatore di rete universale: con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per A) UE, CH, GB; B) UE, CH, GB, USA; C) UE, CH, GB, USA, AUS |
| Memoria Alibi (o fiscale): Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE. | Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa | Alimentatore: 230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS |
| Interfaccia dati RS-232: Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete | Miscela livello A: I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato | Alimentazione interna: Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA o AUS |
| 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 | Miscela livello B: Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display | Principio di pesatura: Estensimetro: Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico |
| Interfaccia dati USB: Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche | 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 Bluetooth*: 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: Compensazione di forza elettromagnetica: Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione |
| Interfaccia dati WiFi: 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 |
| Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O): Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc. | 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 | Omologazione: Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma |
| Interfaccia analogica: per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura | 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. | Calibrazione di fabbrica (ISO): Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma |
| Interfaccia di rete: Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet | | 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.

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 2500 kg 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, EN, FR, IT, ES, NL, PL
- Valutazioni della conformità e riomologazione di bilance e pesi

Il vostro rivenditore KERN: