



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

Modello base per il conteggio professionale, anche con certificazione di approvazione [M], risoluzione di conteggio 30.000 punti

**Caratteristiche**

- **Conteggio preciso:** L'ottimizzazione automatica del riferimento rende sempre più preciso il valore medio del peso unitario
- **Programmabile tramite tastierino:**
  - quantità desiderata di pezzi di riferimento
  - peso di riferimento conosciuto
- **Tre display** per visualizzazione del peso (omologabile), peso di riferimento e peso complessivo
- **Segnale acustico Fill-to-target:** Quantità e peso programmabile, p. es. per checkweighing. Al raggiungimento del valore desiderato viene lanciato un segnale acustico
- **Memoria pezzi contati:** Per sommare di lotti di pezzi uguali in numero complessivo e peso complessivo
- **Risparmio energetico:** Spegnimento retroilluminazione dopo 5 sec

- **Funzione PRE-TARE** per l'anticipata detrazione manuale di un peso contenitore noto, utile per controlli di riempimento
- **Due bilance in una:** Commutazione dalla modalità di conteggio alla modalità di pesata premendo un tasto
- **Copertura rigida di protezione** inclusa nella fornitura

- Peso netto ca. 4,0 kg
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

**Accessori**

- **Copertina rigida di protezione**, fornitura 5 pezzi, KERN CXB-A01S05
- **Funzionamento ad accumulatore interno**, autonomia fino a 200 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 8 h, KERN GAB-A04

**Dati tecnici**

- Grandi display retroilluminati LCD, altezza cifre 18 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, LxP 300x225 mm
- Dimensioni alloggiamento LxPxA 300x330x110 mm
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 200 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 8 h



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Carico min. [Min] g	Peso minimo del pezzo [Normale] g/pezzo	Risoluzione di conteggio Punti	Su richiesta	
							Omologazione	Certificato DAkkS
KERN							M KERN	DKD KERN
CXB 3K0.2	3	0,2	-	-	1	30.000	-	963-127
CXB 6K0.5	6	0,5	-	-	2	30.000	-	963-128
CXB 15K1	15	1	-	-	5	30.000	-	963-128
CXB 30K2	30	2	-	-	10	30.000	-	963-128
Nota: Per impiego con obbligo di omologazione 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.								
CXB 3K1NM	3	1	1	20	1	30.000		963-127
CXB 6K2NM	6	2	2	40	2	30.000	965-228	963-128
CXB 15K5NM	15	5	5	100	5	30.000	965-228	963-128
CXB 30K10NM	30	10	10	200	10	30.000	965-228	963-128

 <b>Aggiustamento interno:</b> Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore.	 <b>Protocollo GLP/ISO:</b> La bilancia fornisce numero di serie, identificativo utente, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata	 <b>Pesata sottobilancia:</b> Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia
 <b>Programma di calibrazione CAL:</b> Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.	 <b>Protocollo GLP/ISO:</b> Con data e ora. Solo con stampanti	 <b>Funzionamento a pile:</b> Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio
 <b>Memoria:</b> Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.	 <b>Conteggio pezzi:</b> Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa	 <b>Funzionamento ad accumulatore:</b> Batteria ricaricabile
 <b>Memoria Alibi (o fiscale):</b> Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 20 14/31/UE.	 <b>Miscela livello A:</b> I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato	 <b>Alimentatore universale:</b> con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per A) UE, GB B) UE, GB, CH, USA C) UE, GB, CH, USA, AUS
 <b>Interfaccia dati RS-232:</b> Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete	 <b>Miscela livello B:</b> Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display	 <b>Alimentatore:</b> 230V/50Hz standard UE. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS
 <b>Interfaccia dati RS-485:</b> 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	 <b>Miscela livello C:</b> 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	 <b>Alimentatore da rete:</b> Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA o AUS
 <b>Interfaccia dati USB:</b> Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche	 <b>Livello somma A:</b> È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale	 <b>Principio di pesatura: Estensimetro</b> Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico
 <b>Interfaccia dati Bluetooth*:</b> Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche	 <b>Determinazione percentuale:</b> Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)	 <b>Principio di pesatura: Diapason</b> Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso
 <b>Interfaccia dati WLAN:</b> Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche	 <b>Unità di misura:</b> commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet	 <b>Principio di pesatura: Compensazione di forza elettromagnetica</b> Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione
 <b>Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O):</b> Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.	 <b>Pesata con approssimazione:</b> (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	 <b>Principio di pesatura: Tecnologia Single-Cell</b> Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima
 <b>Interfaccia seconda bilancia:</b> Per il collegamento di una seconda bilancia	 <b>Funzione Hold:</b> (Pesata di animali vivi) In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata	 <b>Omologazione:</b> Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma
 <b>Interfaccia di rete:</b> Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet	 <b>Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx:</b> Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario.	 <b>Calibrazione DAkks (DKD):</b> Il tempo di approntamento della calibrazione DAkks è specificato nel pittogramma
 <b>Trasmissione dati senza fili:</b> tra piattaforma di pesata ed apparecchio indicatore tramite modulo radio integrato	 <b>KERN Communication Protocol (KCP)</b> 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.	 <b>Invio di pacchi tramite corriere:</b> Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni
 <b>KERN Communication Protocol (KCP)</b> 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.		 <b>Invio di pallet tramite spedizione:</b> Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

## 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: