



Accessori

- Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 1040 mm, KERN BFS-A07, € 170,-
- 2 Coppia di piastre di fissaggio per il fissaggio al pavimento del ponte di pesata, KERN BFN-A03, € 95,-
- 3 Rampa di salita, Acciaio inossidabile, per modelli con dimensioni piatto di pesata
 - A 1000×740×90 mm, KERN BFN-A05, € 1350,-
 - B 1250×760×85 mm, KERN BFN-A01, € 1530,-
- 4 Stabile intelaiatura per fossa, acciaio inossidabile, per modelli con dimensioni piatto di pesata
 - A 1090×1090×90 mm, KERN BFN-A06, € 880,-
 - B 1590×1340×90 mm, KERN BFN-A02, € 1150,-
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 22 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 8 h, non montabile successivamente, KERN YKR-01, € 35,-
- Moduli Memory con Real Time Clock (memoria Alibi), KERN YMM-06, € 160,-
- Interfaccia dati interna RS-232, cavo di interfaccia incluso, KERN KUM-01, € 120,-
- Interfaccia dati interna USB, cavo di interfaccia incluso, KERN KUM-03, € 120,-
- Interfaccia dati interna Ethernet, cavo di interfaccia incluso, KERN KUM-04, € 165,-
- Interfaccia dati interna WiFi, KERN KUM-05, € 95,-
- Interfaccia dati interna Bluetooth, KERN KUM-06, € 135,-
- Modulo analogico, KERN KUM-08, € 145,-
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

Bilancia da pavimento con piatto di pesata avvitato (IP67) e apparecchio indicatore in acciaio inox (IP68), opzionalmente con omologazione

Caratteristiche

- Standard per l'industria pesante adatta per applicazioni industriali difficili
- 1 Piatto di pesata avvitato da sopra con viti in acciaio inox, quindi facile da rimuovere, igienico e semplice da pulire
- Ponte di pesata: acciaio inox, estremamente rigido grazie all'elevato spessore del materiale, 4 celle di carico in acciaio inox, saldate ermeticamente, protezione antipolvere ed antispruzzo IP68
- Comodo livellamento della piattaforma di pesata e accesso alla junction box da sopra
- Apparecchio indicatore: acciaio inossidabile, protezione antipolvere ed antispruzzo IP68, per dettagli vedi KERN KXC-TM
- IoT-Line: bilance collegabili in rete con una comoda filosofia operativa
- Scambio di dati e comandi di controllo a scelta tramite fino a quattro interfacce, in base alle

proprie esigenze: due interfacce cablate e due interfacce radio, per dettagli vedi KERN KXC-TM

- Opzionalmente con memoria alibi per l'archiviazione senza carta dei risultati di pesatura. Ciò consente anche di valutare elettronicamente i risultati delle pesature soggette a taratura per il commercio e di elaborarli in conformità alle normative
- Supporto a parete di serie per il montaggio al muro dell'apparecchio indicatore

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 48 mm
- Dimensioni piattaforma di pesata L×P×A, acciaio inox
 - A 1000×1000×85 mm B 1500×1250×85 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 232×150×80 mm
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

DI SERIE

CAL EXT KCP GLP PCS SUM PERCENT UNIT TOL MOVE IP 67 IP 68 IP 68 230 V DMS 2 DAYS

YMM-06

SU RICHIESTA FACTORY

ET DAkkS +3 DAYS ALIBI RS 232 USB BT 4.0 WIFI ANALOG LAN ACCU +3 DAYS M

Modello	Portata [Max] kg	Divisione = Divisione omologata [d] = [e] kg	Carico min. [Min] kg	Lunghezza cavo apparecchio indicatore camm	Peso netto ca. kg	Piatto di pesata	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta		
								Omologazione	Certificato DAkkS	
KERN BXC 600K-1SM	600	0,2	4	5	85	A	3020,-	965-230	963-130	215,-
BXC 1.5T-4SM	1500	0,5	10	5	85	A	3020,-	965-230	963-130	215,-
BXC 1.5T-4M	1500	0,5	10	5	120	B	3840,-	965-230	963-130	215,-
BXC 3T-3M	3000	1	20	5	150	B	3990,-	965-232	963-132	580,-

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.

Nota: Ponti di pesata omologati devono essere fissati al pavimento. A scelta mediante una rampa di salita, coppia di piastre di fissaggio o un'intelaiatura per fossa

! Trasporto tramite spedizioniere. Richiedere le relative dimensioni, peso lordo e spese di spedizione

KERN Pittogrammi



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 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



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.