

BILANCE DA PAVIMENTO/BILANCE PER PALLET/BILANCE PER CARRELLI

PROFESSIONAL
MEASURING



2020

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.

 **Easy Touch:**
Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC, tablet o smartphone

 **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.
Per dettagli vedasi pagina 223

 **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 WLAN:**
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

 **Trasmissione dati senza fili:**
tra piattaforma di pesata ed apparecchio indicatore tramite modulo radio integrato

 **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:**
La bilancia fornisce numero di serie, identificativo utente, data e ora, indipendentemente dalla stampante collegata

 **Protocollo GLP/ISO:**
Con data e ora. Solo con stampanti KERN, vedi pagina 171–173

 **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

 **Miscela livello C:**
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

 **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:**
commutazione tramite tasto per esempio ad 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. Vedi pagina 62

 **Acciaio inox:**
La bilancia è a prova di corrosione

 **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 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

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

 **Alimentatore da rete:**
Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA 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

 **Omologazione:**
Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma

 **Calibrazione DAKkS (DKD):**
Il tempo di approntamento della calibrazione DAKkS 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.



Catalogo generale Balance & Servizio di controllo

Offre una panoramica completa sulla gamma di bilance, pesi di calibrazione e servizi di KERN, come omologazione, calibrazione ecc.



Catalogo Prodotti medicali

Gamma completa di bilance mediche, dalla bilancia pesaneonati, bilancia pesapersona, sedia pesapersona e bilancia a piattaforma per obesi ai dinamometri a mano e alle bilance per farmacie e per l'uso veterinario.



Catalogo Microscopi & Rifrattometri

Ampia gamma di strumenti ottici come ad es. microscopi biologici, microscopi stereo, microscopi metallografici, microscopi di polarizzazione nonché rifrattometri analogici e digitali.



SAUTER Catalogo Strumenti di misura

Ampia gamma di dinamometri misurazione forza, spessimetri per strati, spessimetri per materiali, misuratori di durezza (Shore, Leeb), calibri a corsoio, luxmetri, fonometri e servizi di calibrazione.



Brochure Servizio di calibrazione DAKKS

Informazioni dettagliate su tutti gli aspetti pertinenti alla calibrazione e all'omologazione di bilance, pesi di calibrazione e dinamometri misurazione forza.

I Vostri vantaggi

veloce

- Servizio spedizione in 24 ore per prodotti disponibili a magazzino – ordinato oggi, spedito il giorno dopo
- Linea diretta per la vendita e l'assistenza dalle ore 8:00 alle 18:00

affidabile

- Fino a 3 anni di garanzia
- Precisione nella tecnologia di pesata da 175 anni

competente

- Accreditato DAKKS DIN EN ISO/IEC 17025
- Sistema QM certificato DIN EN ISO 9001
- Prima omologazione presso il costruttore 2014/31/EU
- Certificazioni mediche DIN EN ISO 13485 e 93/42/EWG

versatile

- Una soluzione completa e centralizzata, dalla bilancia tascabile alla bilancia da gru 15 t
- Trovare rapidamente il prodotto desiderato grazie alla "Navigazione" su www.kern-sohn.com



Linea diretta per ordinare
+49 7433 9933-0



**Linea diretta per
l'assistenza tecnica**
+49 7433 9933-199



**Linea diretta per il
laboratorio di calibrazione**
+49 7433 9933-196



**I nostri tecnici sono a
Vostra disposizione**
da lunedì a venerdì, orario
continuato dalle 8:00 alle 18:00



Shop online
www.kern-sohn.com



E-Mail per ordinare
ordineIT@kern-sohn.com



Fax per ordinare
+49 7433 9933-146



www.kern-sohn.com

Informazioni sull'attuale disponibilità dei prodotti, schede tecniche dei prodotti, istruzioni per l'uso, informazioni utili, dizionario dei termini tecnici, materiale fotografico e molto altro ancora da scaricare, pratiche aree tematiche che guidano l'utente verso il prodotto adatto per il proprio settore e un intelligente motore di ricerca per pesi di calibrazione e bilance

Bilance da pavimento/Bilance per pallet/Bilance per carrelli

Robusto assistente per pesare grandi carichi

KERN offre una gamma accuratamente abbinata, dal conveniente Modello base, alle pratiche soluzioni d'installazione fino al Modello avanzato in acciaio inox e in versione omologata. Le accomuna la durevole qualità industriale e l'elevata protezione antipolvere e antispruzzo.

Per l'installazione, la messa in funzione e l'eventuale omologazione di bilance da pavimento, per pallet e per carrelli, sono richieste speciali competenze tecniche che sono la base del successo di vendita. A tal proposito richiedete il nostro "Foglio informativo Bilance da pavimento".

Bilance per carichi pesanti – ideali per il conteggio di grandi quantità di pezzi

Le portate delle bilance contapezzi da tavolo spesso non sono sufficienti a conteggiare grandi quantità di pezzi, in grandi contenitori o merci pallettizzate ecc. Potenti sistemi di conteggio collegano una bilancia di riferimento ad alta precisione con una bilancia per quantità per carichi pesanti, come ad es. una bilancia da pavimento, una bilancia per pallet oppure una bilancia per carrelli. Il vostro consulente personale KERN sarà lieto di aiutarvi a realizzare un sistema personalizzato di conteggio per carichi pesanti.

L'individualità è l'asso nella manica – Vi costruiamo la Vs. propria bilancia desiderata!

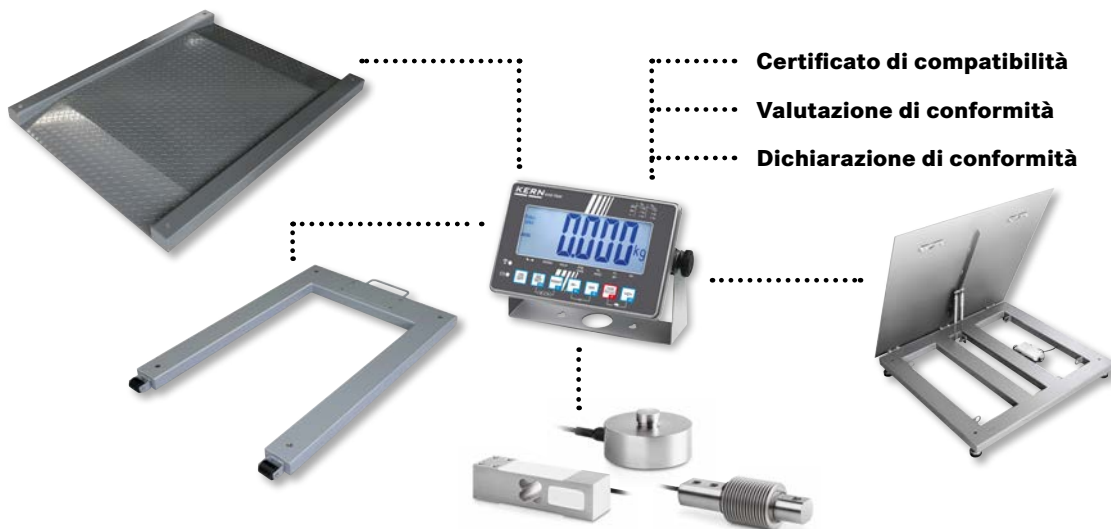
Avete esigenze particolari, che non sono coperti dalla nostra ampia gamma di bilance? Allora configurateVi il Modello desiderato in modo rapido, individuale e conveniente.

Naturalmente offriamo anche il servizio completo ed approntiamo la combinazione di bilance desiderata, omologazione compresa. Ulteriori dettagli sono reperibili nelle pagine 137 ff. seguenti, oppure rivolgetevi al vostro KERN consulente personale che sarà lieto di aiutarvi.



Florian Bächle

Specialista di prodotto Bilance da pavimento/
Bilance per pallet/Bilance per carrelli
Tel. +49 7433 9933-118
Fax +49 7433 9933-29118
florian.baechle@kern-sohn.com



..... **Certificato di compatibilità**

..... **Valutazione di conformità**

..... **Dichiarazione di conformità**

a partire da €

750,-

- ▷ Bilancia da pavimento ad alta risoluzione con 2 x 3000 [d]
- ▷ Ponte di pesata di acciaio massiccio con tipo di protezione IP67
- ▷ Rapporto prezzo-rendimento ottimizzato

HIGHLIGHT

Navigazione Bilance da pavimento/Bilance per pallet/Bilance per carrelli

Divisione	Portata	Piatto di pesata L×P×A	Modello	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Pagina										
[d] g	[Max] kg	mm	KERN			Spiegazione pittogrammi, vedi copertina									
100	300	1050×1050×100	MWB 300K-1	690,-	123	2									
100 200	300 600	1000×1000×108	BIC 600K-1S	750,-	115	2									
100 200	300 600	1200×1500×108	BIC 600K-1	990,-	115	2									
100 200	300 600	1000×1000×108	BID 600K-1DSM	1090,-	116	2									
100 200	300 600	1200×1500×108	BID 600K-1DM	1320,-	116	2									
100 200	300 600	1195×840×110	UID 600K-1DM	960,-	126	2									
200	600	1000×1000×108	BID 600K-1SM	1020,-	116	2									
200	600	1200×1500×108	BID 600K-1M	1250,-	116	2									
200	600	1000×1000×85	BFB 600K-1SNM	1100,-	118	2									
200	600	1500×1250×85	BFB 600K-1NM	1490,-	118	2									
200	600	1000×1000×85	BFA 600K-1SNM	1160,-	120	2									
200	600	1500×1250×85	BFA 600K-1NM	1580,-	120	2									
200	600	1000×1000×80	BFN 600K-1SM	2450,-	121	2									
200	600	1000×1000×80	BXS 600K-1SM	1490,-	122	2									
200	600	1500×1250×80	BXS 600K-1M	1700,-	122	2									
200	600	800×120×100	UFA 600K-1S	880,-	124	2									
200	600	1195×840×110	UID 600K-1M	920,-	126	2									
200	600	1190×840×90	UFB 600K200M	950,-	127	2									
200	600	1195×840×110	UIB 600K-1	760,-	128	2									
200	600	840×1300×90	UFN 600K200IPM	1290,-	129	2									
200	600	1600×1200×80	NFB 600K200M	1450,-	130	2									
200	600	1800×1400×80	NFB 600K200LM	1650,-	130	2									
200	600	1600×1200×80	NFN 600K-1M	2750,-	131	2									
200 500	600 1500	1000×1000×108	BIC 1T-4S	750,-	115	2									
200 500	600 1500	1200×1500×108	BIC 1T-4	990,-	115	2									
200 500	600 1500	1000×1000×108	BID 1T-4DSM	1090,-	116	2									
200 500	600 1500	1200×1500×108	BID 1T-4DM	1350,-	116	2									
200 500	600 1500	1195×840×110	UID 1500K-1DM	960,-	126	2									
500	1500	1000×1000×108	BID 1T-4SM	1020,-	116	2									
500	1500	1200×1000×108	BID 1T-4EM	1120,-	116	2									
500	1500	1200×1500×108	BID 1T-4M	1280,-	116	2									
500	1500	1500×1500×108	BID 1T-4LM	1490,-	116	2									
500	1500	1000×1000×100	BFB 1T-4SNM	1100,-	118	2									
500	1500	1500×1250×90	BFB 1T-4NM	1490,-	118	2									
500	1500	1000×1000×95	BFA 1T-4SNM	1170,-	120	2									
500	1500	1500×1250×85	BFA 1T-4NM	1580,-	120	2									
500	1500	1000×1000×80	BFN 1T-4SM	2450,-	121	2									
500	1500	1500×1250×80	BFN 1.5T0.5M	3050,-	121	2									
500	1500	1000×1000×80	BXS 1.5T-4SM	1350,-	122	2									
500	1500	1200×120×100	UFA 1.5T0.5	870,-	124	2									
500	1500	1195×840×110	UID 1500K-1M	920,-	126	2									
500	1500	1190×840×90	UFB 1.5T0.5M	950,-	127	2									
500	1500	1195×840×110	UIB 1.5T-4	760,-	128	2									
500	1500	840×1360×90	UFC 1T-1M	990,-	128	2									
500	1500	840×1300×90	UFN 1.5T0.5IPM	1590,-	129	2									
500	1500	1600×1200×80	NFB 1.5T0.5M	1350,-	130	2									
500	1500	1800×1400×80	NFB 1.5T0.5LM	1650,-	130	2									
500	1500	1600×1200×80	NFN 1.5T-4M	2980,-	131	2									
500 1000	1500 3000	1200×1500×108	BIC 3T-3	990,-	115	2									
500 1000	1500 3000	1500×1500×108	BIC 3T-3L	1200,-	115	2									
500 1000	1500 3000	1200×1500×108	BID 3T-3DM	1360,-	116	2									
500 1000	1500 3000	1500×1500×108	BID 3T-3DLM	1520,-	116	2									
500 1000	1500 3000	1195×840×110	UID 3000K-ODM	960,-	126	2									
1000	3000	1200×1500×108	BID 3T-3M	1290,-	116	2									
1000	3000	1500×1500×108	BID 3T-3LM	1470,-	116	2									
1000	3000	1500×1250×85	BFB 3T-3NM	1490,-	118	2									
1000	3000	1500×1500×80	BFB 3T1LM	1700,-	118	2									
1000	3000	1500×1250×85	BFA 3T-3NM	1580,-	120	2									
1000	3000	1500×1500×85	BFA 3T-3LM	1780,-	120	2									
1000	3000	1500×1250×80	BFN 3T-3M	3050,-	121	2									
1000	3000	1500×1250×80	BXS 3T-3M	1700,-	122	2									
1000	3000	1200×120×100	UFA 3T1	890,-	124	2									
1000	3000	1200×120×100	UFA 3T-3L	1050,-	124	2									
1000	3000	1195×840×110	UID 3000K-OM	920,-	126	2									
1000	3000	1195×840×110	UIB 3T-3	760,-	128	2									
2000	6000	1500×1500×130	BFB 6T-3M	1980,-	118	2									
2000	6000	1500×1500×130	BFA 6T-3M	2040,-	120	2									
2000	6000	1200×160×100	UFA 6T-3	1190,-	124	2									
2000	6000	1200×160×100	UFA 6T-3L	1490,-	124	2									

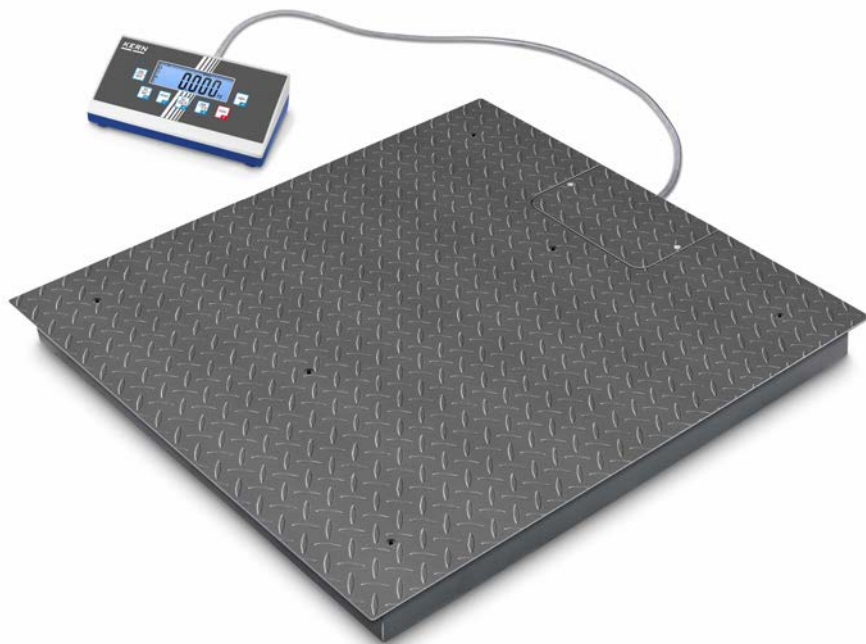
News 2020

● = di serie ○ = su richiesta



“ **D**al ricevimento della merce alla produzione e alla spedizione – le bilance da pavimento, transpallet pesatori, bilance da gru KERN possono essere utilizzate dappertutto e in modo intuitivo. Grazie alle numerose funzioni intelligenti, esse vi accompagneranno nel rispondere alle complesse esigenze dell'industria 4.0 e vi consentiranno di gestire i vostri processi in modo più efficace e tutelando le risorse. ”

*Florian Bächle,
Specialista di prodotto bilance industriali*



Bilancia da pavimento ad alta risoluzione con 2×3000 [d] ed un ottimo rapporto prezzo-prestazioni

Caratteristiche

- **Ponte di pesata:** in acciaio zigrinato antiscivolo, 4 celle di carico in acciaio, rivestite con silicone, mobili, particolare protezione da urti, anche trasversali, protezione antipolvere ed antispruzzo IP67
- **Piattaforma saldata** con fori a vite per sollevare la bilancia e pulirla comodamente
- **Comodo livellamento della piattaforma di pesata e accesso alla junction box** da sopra
- **Semplice e pratico comando a 4 tasti**
- **Supporto a parete** di serie per il montaggio al muro dell'apparecchio indicatore
- Un **connettore** intelligente consente il distacco comodo di del dispositivo rilevatore e della piattaforma, ad es. per il successivo montaggio della bilancia in un banco di imballaggio e spedizione, nel telaio di una fossa, ecc.

- **1** Lo sapevate già? Le nostre bilance da pavimento vengono spedite in un robusto box di legno. Questo protegge la tecnologia di pesata di alta qualità dagli influssi ambientali e dalle sollecitazioni durante il trasporto. KERN – sempre un'idea avanti

Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni piatto di pesata L×P×A
 - A** 1000×1000×108 mm
 - B** 1200×1500×108 mm
 - C** 1500×1500×108 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 235×114×51 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 4×1.5 V AA non incluso nella fornitura, autonomia fino a 60 h
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- Calotta di protezione sull'apparecchio indicatore, in dotazione 5 pezzi, KERN EOB-A02S05, **€ 40,-**
- **Coppia di piastre di fissaggio** per il fissaggio al pavimento del ponte di pesata, KERN BIC-A07, **€ 40,-**
- **2 Rampa di salita**, acciaio verniciato a polvere, non di serie, per modelli con dimensioni piatto di pesata
 - A** 1000×1000×108 mm, KERN BIC-A01, **€ 350,-**
 - B** 1200×1000×108 mm, KERN BIC-A02, **€ 380,-**
 - C** 1500×1000×108 mm, KERN BIC-A03, **€ 465,-**
- **3 Stabile intelaiatura per fossa**, acciaio verniciato a polvere, per modelli con dimensioni piatto di pesata
 - A** 1088×1088×110 mm, KERN BIC-A04, **€ 300,-**
 - B** 1288×1588×110 mm, KERN BIC-A05, **€ 335,-**
 - C** 1588×1588×110 mm, KERN BIC-A06, **€ 355,-**

1 Trasporto tramite spedizioniere. Richiedere i relativi dimensioni, peso lordo e spese di spedizione

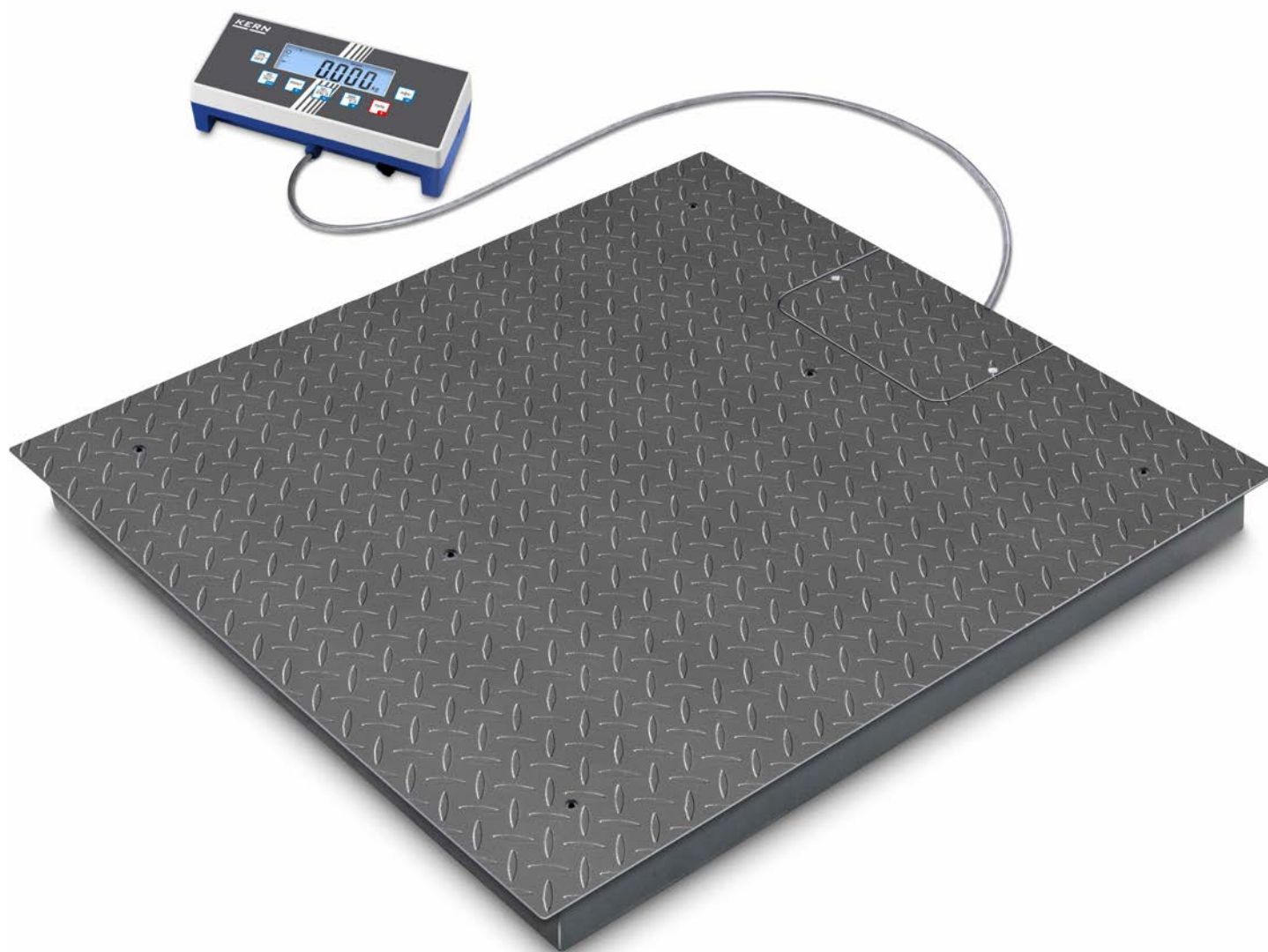
DI SERIE



SU RICH.



Modello	Portata	Divisione	Peso netto	Piatto di pesata	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta Certificato DAKKS	
KERN	[Max] kg	[d] kg	ca. kg		€	DAKKS KERN	€
La bilancia a doppio range passa automaticamente al range superiore di portata [Max] e divisione [d]							
BIC 600K-1S	300 600	0,1 0,2	70	A	750,-	963-130	165,-
BIC 600K-1	300 600	0,1 0,2	150	B	990,-	963-130	165,-
BIC 1T-4S	600 1500	0,2 0,5	150	A	750,-	963-130	165,-
BIC 1T-4	600 1500	0,2 0,5	70	B	990,-	963-130	165,-
BIC 3T-3	1500 3000	0,5 1	150	B	990,-	963-132	440,-
BIC 3T-3L	1500 3000	0,5 1	150	C	1200,-	963-132	440,-



10

Bilancia da pavimento con con certificazione di approvazione [M]*
ed un ottimo rapporto prezzo-prestazioni – ora disponibile
anche come bilancia a doppio range ad alta risoluzione



Lo sapevate già?

Le nostre bilance da pavimento vengono spedite in un robusto box di legno. Questo protegge la tecnologia di pesata di alta qualità dagli influssi ambientali e dalle sollecitazioni durante il trasporto. KERN – sempre un'idea avanti



3 Rampa di salita incl. coppia di piastre di fissaggio per agevolare la salita di p. es carrelli a rete in filo d'acciaio, carrelli a ripiani, carri per container, carrelli con pianale, carrelli da trasporto, carrelli elevatori, carrelli impilatori, contenitori di rifiuti ecc.



4 Stabile intelaiatura per fossa, per il montaggio del ponte di pesata per salire senza incontrare barriere

Caratteristiche

- **BID-D: Bilance da pavimenmto a doppio range**, ideale per pesare elevati carichi massimi, senza però dover rinunciare nel campo di carico di carico inferiore all'elevata risoluzione. Così due bilance possono essere sostituite da una sola bilancia – con risparmio di spazio e denaro!
- **BID 1T-4EM**: Dimensioni compatte speciali, per la pesata di Europallet
- **1 Ponte di pesata**: in acciaio zigrinato antiscivolo, 4 celle di carico in acciaio, rivestite con silicone, protezione antipolvere ed antispruzzo IP67
- **Piattaforma saldata** con fori a vite per sollevare la bilancia e pulirla comodamente
- **Comodo livellamento della piattaforma di pesata e accesso alla junction box** da sopra
- **2 Apparecchio indicatore**: per dettagli vedi KERN KIB-TM
- **Sommare** pesi e pezzi in numero complessivo
- Grazie a **interfacce** come RS-232 o USB, WiFi, Bluetooth, Ethernet (opzionale) la bilancia può essere integrata facilmente in reti esistenti semplificando lo scambio di dati tra bilancia e PC o stampante
- **Interrogazione e controllo remoto della bilancia** da dispositivi di controllo o computer esterni tramite il KERN Communication Protocol (KCP). Il KCP è un insieme di comandi di interfaccia standardizzato per le bilance KERN e altri strumenti, che permette di richiamare e controllare tutti i principali parametri e le funzioni del dispositivo. I dispositivi KERN dotati di KCP possono quindi facilmente connettersi ai computer, alle unità di controllo industriali e ad altri sistemi digitali. Il KCP è in gran parte compatibile con il protocollo MT-SICS. Solo interfaccia dati RS-232 possibili, ulteriori interfacce su richiesta

Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni piatto di pesata L×P×A
 - A** 1000×1000×108 mm
 - B** 1200×1000×108 mm
 - C** 1200×1500×108 mm
 - D** 1500×1500×108 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 268×115×80 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

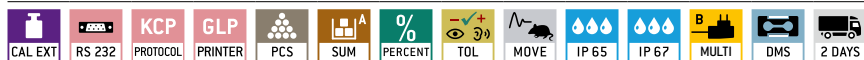
- **Copertina rigida di protezione**, fornitura 5 pezzi, KERN EOC-A01S05, **€ 40,-**
- **Coppia di piastre di fissaggio** per il fissaggio al pavimento del ponte di pesata, KERN BIC-A07, **€ 40,-**
- **3 Rampa di salita**, acciaio verniciato a polvere, per modelli con dimensioni piatto di pesata
 - A, B** KERN BIC-A01, **€ 350,-**
 - C** KERN BIC-A02, **€ 380,-**
 - D** KERN BIC-A03, **€ 465,-**
- **4 Stabile intelaiatura per fossa**, acciaio verniciato a polvere, per il montaggio del ponte di pesata per salire senza incontrare barriere, per modelli con dimensioni piatto di pesata
 - A** KERN BIC-A04, **€ 300,-**
 - B** KERN BIC-A08, **€ 330,-**
 - C** KERN BIC-A05, **€ 335,-**
 - D** KERN BIC-A06, **€ 355,-**
- **Base da tavolo con supporto murale** per l'apparecchio indicatore, KERN EOC-A04, **€ 30,-**
- **Funzionamento ad accumulatore interno**, autonomia fino a 43 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 3 h, KERN KFB-A01, **€ 35,-**
- **Interfaccia dati USB**, per il trasferimento dei dati di pesata a PC, stampante, non possibile in abbinamento all'omologazione, KERN KIB-A03, **€ 120,-**

- **Interfaccia dati Bluetooth** per la trasmissione wireless di dati su PC o tablet, non montabile successivamente, non in combinazione con omologazione, KERN KIB-A04, **€ 110,-**
- **Interfaccia Wi-Fi** per il collegamento wireless a reti e dispositivi WLAN-enabled, quali tablet, computer portatili o smartphone, non montabile successivamente, si prega di chiedere per i tempi di consegna, KERN KIB-A10, **€ 55,-**
- **Interfaccia dati Ethernet**, per il collegamento a una rete Ethernet basata su IP, non applicabile come retrofit, non possibile in abbinamento all'omologazione, KERN KIB-A02, **€ 150,-**
- **Lampada luminosa, inclusa l'interfaccia**, per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, non possibile in abbinamento all'omologazione, Factory Option, KERN KIB-A06, **€ 320,-**
- **Memoria Alibi**, compresa l'interfaccia USB per esportare i risultati di pesatura su supporti dati esterni come chiavette USB, dischi rigidi, ecc. Non in connessione con l'omologazione, KERN KIB-A01, **€ 95,-**
- **Spina di omologazione**, nelle bilance omologate consente di staccare l'apparecchio indicatore dalla piattaforma senza danneggiare l'omologazione, p. es. per il montaggio successivo della bilancia in un tavolo di imballaggio e spedizione, un'intelaiatura per fossa ecc. Si prega di ordinare unitamente alla bilancia, KERN KIB-A12, **€ 80,-**

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. Oltre all'interfaccia RS-232, che è integrata di serie, è possibile installare e utilizzare solo un'altra interfaccia

1 Trasporto tramite spedizioniere. Richiedere i relativi dimensioni, peso lordo e spese di spedizione

DI SERIE



SU RICHI.



FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione = Divisione omol. [d] = [e] kg	Carico min. [Min] kg	Peso netto ca. kg	Piatto di pesata	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
							Omologazione		Certificato DAKKS	
KERN							KERN	€	DAKKS KERN	€
BID 600K-1SM	600	0,2	4	130	A	1020,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BID 600K-1M	600	0,2	4	150	C	1250,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BID 1T-4SM	1500	0,5	10	130	A	1020,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BID 1T-4M	1500	0,5	10	75	C	1280,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BID 1T-4EM	1500	0,5	10	65	B	1120,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BID 1T-4LM	1500	0,5	10	80	D	1490,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BID 3T-3M	3000	1	20	150	C	1290,-	965-232	200,-	963-132	440,-
BID 3T-3LM	3000	1	20	150	D	1470,-	965-232	200,-	963-132	440,-
La bilancia a doppio range passa automaticamente al range superiore di portata [Max] e divisione [d]										
BID 600K-1DSM	300 600	0,1 0,2	4	130	A	1090,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BID 600K-1DM	300 600	0,1 0,2	4	150	C	1320,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BID 1T-4DSM	600 1500	0,2 0,5	10	130	A	1090,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BID 1T-4DM	600 1500	0,2 0,5	10	150	C	1350,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BID 3T-3DM	1500 3000	0,5 1	20	150	C	1360,-	965-232	200,-	963-132	440,-
BID 3T-3DLM	1500 3000	0,5 1	20	150	D	1520,-	965-232	200,-	963-132	440,-

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.

NEW Nuovo modello

* Omologazione non in combinazione con KERN KIB-A02, KIB-A03, KIB-A04, KIB-A10



10

Ponte di pesata con piatto di pesata avvitato (IP67)
ed apparecchio indicatore XXL, con certificazione di
approvazione [M]



Piatto di pesata svitabile

Il piatto di pesata può essere comodamente
svitato per eseguire interventi di manutenzione o
di pulizia (dimensioni del piatto di pesata , )



Comodo livellamento della piattaforma di
pesata e accesso alla junction box da sopra



Lo sapevate già? Le nostre bilance da
pavimento vengono spedite in un robusto box
di legno. Questo protegge la tecnologia di
pesata di alta qualità dagli influssi ambientali
e dalle sollecitazioni durante il trasporto.
KERN – sempre un'idea avanti



Caratteristiche

- **Piatto di pesata** **A**, **B** avvitato da sopra, quindi facile da rimuovere, igienico e semplice da pulire
- **1 Ponte di pesata:** acciaio, verniciato, dimensioni piatto di pesata **C**, **D** in acciaio zigrinato saldato, 4 celle di carico in acciaio, rivestite con silicone, protezione antipolvere ed antispuzzo IP67
- **Apparecchio indicatore:** per dettagli vedi KERN KFB-TM
- **Base da tavolo con supporto murale** per l'apparecchio indicatore di serie
- **Sommare** pesi e pezzi in numero complessivo
- **Copertura rigida di protezione** incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 52 mm
- Dimensioni piatto di pesata L×P×A
 - A** 1000×1000×85 mm
 - B** 1500×1250×85 mm
 - C** 1500×1500×80 mm
 - D** 1500×1500×130 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 250×160×58 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

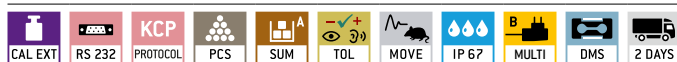
- **Copertina rigida di protezione**, fornitura 5 pezzi, KERN KFB-A02S05, **€ 40,-**
- **2 Stativo** per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 800 mm, KERN BFS-A07, **€ 120,-**
- **Coppia di piastre di fissaggio** per il fissaggio al pavimento del ponte di pesata, per modelli con dimensioni piatto di pesata **A**, **B**, **C** KERN BFS-A06N, **€ 70,-**
D KERN BFS-A10, **€ 60,-**
- **3 Rampa di salita**, acciaio, verniciato, non di serie, per modelli con dimensioni piatto di pesata **A** KERN BFS-A01N, **€ 310,-**
B KERN BFS-A02N, **€ 350,-**
C KERN BFS-A09N, **€ 460,-**
D KERN BFS-A11, **€ 500,-**
- **4 Stabile intelaiatura per fossa**, acciaio, verniciato, per modelli con dimensioni piatto di pesata **A** KERN BFS-A03N, **€ 310,-**
B KERN BFS-A04N, **€ 370,-**
C KERN BFS-A08, **€ 365,-**
- **Funzionamento ad accumulatore interno**, autonomia fino a 35 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 10 h, non montabile successivamente, KERN KFB-A01, **€ 35,-**
- **Interfaccia dati Bluetooth** per la trasmissione wireless di dati su PC o tablet, non montabile successivamente, non in combinazione con omologazione, non possibile in abbinamento all'interfaccia dati RS-232, KERN KFB-A03, **€ 130,-**

- Modulo analogico, non montabile successivamente, non possibile in abbinamento alla spia 0-10 V: KERN KFB-A04, **€ 95,-**
4-20 mA: KERN KFB-A05, **€ 95,-**
- **Lampada luminosa** per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, KERN CFS-A03, **€ 250,-**
- **Ampio display con massime dimensioni**, KERN YKD-A02, **€ 220,-**
- **Cavo di lunghezza speciale** 15 m, tra apparecchio indicatore e piattaforma, non montabile successivamente ai modelli omologati, KERN BFB-A03, **€ 160,-**
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

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

1 Trasporto tramite spedizioniere. Richiedere i relativi dimensioni, peso lordo e spese di spedizione

DI SERIE



SU RICH.



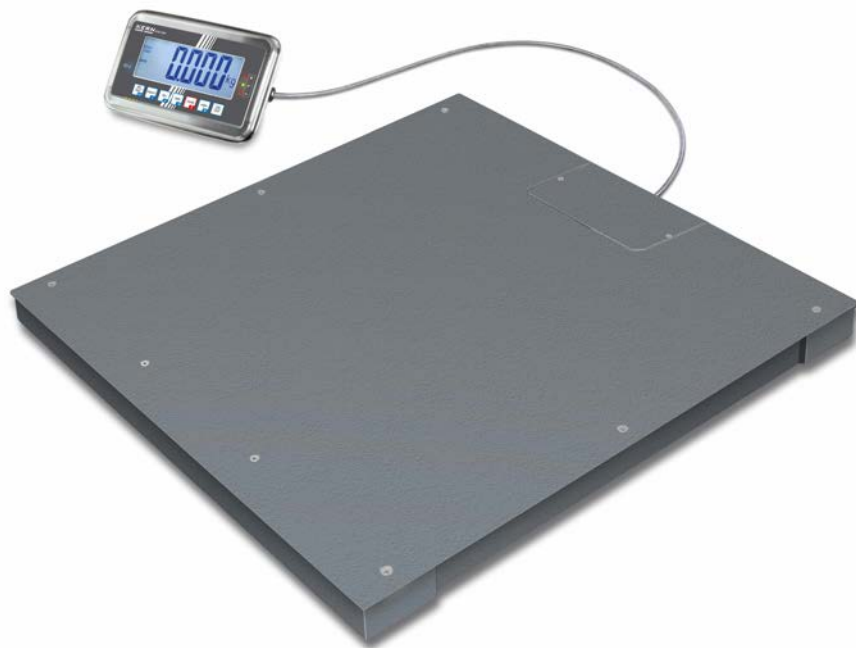
FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione = Divisione omol. [d] = [e] kg	Carico min. [Min] kg	Peso netto ca. kg	Piatto di pesata	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
							Omologazione		Certificato DAKKS	
							KERN	€	DAKKS KERN	€
KERN										
BFB 600K-1SNM	600	0,2	4	105	A	1100,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BFB 600K-1NM	600	0,2	4	135	B	1490,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BFB 1T-4SNM	1500	0,5	10	100	A	1100,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BFB 1T-4NM	1500	0,5	10	135	B	1490,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BFB 3T-3NM	3000	1	20	135	B	1490,-	965-232	200,-	963-132	440,-
BFB 3T1LM	3000	1	20	155	C	1700,-	965-232	200,-	963-132	440,-
BFB 6T-3M	6000	2	40	210	D	1980,-	965-232	200,-	963-132	440,-

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.

Prezzo ridotto



Ponte di pesata con piatto di pesata avvitato (IP67) ed apparecchio indicatore in acciaio inox (IP65), con certificazione di approvazione [M]

Caratteristiche

- **Standard per l'industria pesante** adatto per applicazioni industriali gravose
- **1 Piatto di pesata A, B avvitato da sopra**, quindi facile da rimuovere, igienico e semplice da pulire
- **2 Ponte di pesata:** acciaio, verniciato, dimensioni piatto di pesata C, D in acciaio zigrinato saldato, 4 celle di carico in acciaio, rivestite con silicone, protezione antipolvere ed antispruzzo IP67. Piattaforma di pesata disponibile come componente senza apparecchio indicatore, per dettagli vedi KERN KFP-V20 IP67
- **Comodo livellamento della piattaforma di pesata e accesso alla junction box** da sopra
- **3 Apparecchio indicatore:** acciaio inox, protezione antipolvere ed antispruzzo IP65
- **Base da tavolo con supporto murale** per l'apparecchio indicatore di serie

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 52 mm
- Dimensioni piatto di pesata LxPxA
 - A 1000x1000x85 mm
 - B 1500x1250x85 mm
 - C 1500x1500x80 mm
 - D 1500x1500x130 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 266x165x96 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 35 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- **4 Stativo** per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 800 mm, KERN BFS-A07, € 120,-

- **Coppia di piastre di fissaggio** per il fissaggio al pavimento del ponte di pesata, per modelli con dimensioni piatto di pesata
 - A, B, C KERN BFS-A06N, € 70,-
 - D KERN BFS-A10, € 60,-
- **Rampa di salita**, acciaio, verniciato, per modelli con dimensioni piatto di pesata
 - A KERN BFS-A01N, € 310,-
 - B KERN BFS-A02N, € 350,-
 - C KERN BFS-A09, € 410,-
 - D KERN BFS-A11, € 500,-
- **Stabile intelaiatura per fossa**, acciaio, verniciato, per modelli con dimensioni piatto di pesata
 - A KERN BFS-A03N, € 310,-
 - B KERN BFS-A04N, € 370,-
 - C KERN BFS-A08, € 365,-
 - D KERN BFS-A12, € 650,-
- **Funzionamento ad accumulatore interno**, autonomia fino a 35 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, KERN GAB-A04, € 40,-
- **Interfaccia dati RS-232**, cavo d'interfaccia compreso, ca. 1,5 m, non montabile successivamente, KERN KFN-A01, € 95,-
- **Ampio display con massime dimensioni**, solo in combinazione con interfaccia dati KFN-A1, KERN YKD-A02, € 220,-
- **Cavo di lunghezza speciale** 15 m, tra apparecchio indicatore e piattaforma, non montabile successivamente ai modelli omologati, KERN BFB-A03, € 160,-
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

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

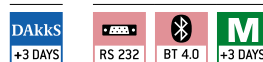
1 Trasporto tramite spedizioniere. Richiedere i relativi dimensioni, peso lordo e spese di spedizione

DI SERIE



SU RICH.

FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione = Divisione omol. [d] = [e] kg	Carico min. [Min] kg	Peso netto ca. kg	Piatto di pesata	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
							Omologazione		Certificato DAKKS	
							M KERN	€	DAKKS KERN	€
BFA 600K-1SNM	600	0,2	4	105	A	1160,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BFA 600K-1NM	600	0,2	4	135	B	1580,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BFA 1T-4SNM	1500	0,5	10	100	A	1170,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BFA 1T-4NM	1500	0,5	10	135	B	1580,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BFA 3T-3NM	3000	1	20	135	B	1580,-	965-232	200,-	963-132	440,-
BFA 3T-3LM	3000	1	20	160	C	1800,-	965-232	200,-	963-132	440,-
BFA 6T-3M	6000	2	40	210	D	2040,-	965-232	200,-	963-132	440,-

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.

1 FINO AD ESAURIMENTO DELLE SCORTE



Ponte di pesata in acciaio inox con piatto di pesata avvitato (IP68) ed apparecchio indicatore in acciaio inox (IP65), con certificazione di approvazione [M]

Caratteristiche

- **Standard per l'industria pesante** adatto per applicazioni industriali gravose
- **Piatto di pesata avvitato da sopra con viti in acciaio inox**, quindi facile da rimuovere, igienico e semplice da pulire
- **1 Ponte di pesata:** acciaio inox, estremamente rigido grazie all'elevato spessore del materiale, 4 celle di carico in acciaio inox, saldate, protezione antipolvere ed antispruzzo IP68. Piattaforma di pesata disponibile come componente senza apparecchio indicatore, per dettagli vedi KERN KFP-V40
- L'aiusilio per il Vostro sistema di qualità conforme alle prescrizioni **HACCP**
- **Comodo livellamento della piattaforma di pesata x e accesso alla junction box da sopra**
- **2 Apparecchio indicatore:** acciaio inox, protezione antipolvere ed antispruzzo IP65, per le applicazioni industriali, igienico e facile da pulire, Apparecchio indicatore come componente è disponibile anche senza ponte di pesata, per dettagli vedi KERN KFN-TM
- **Base da tavolo con supporto murale** per l'apparecchio indicatore di serie

- **Sommare** pesi e pezzi in numero complessivo
- Funzionamento ad accumulatore interno incl. nella fornitura
- **3** Lo sapevate già? Le nostre bilance da pavimento vengono spedite in un robusto box di legno. Questo protegge la tecnologia di pesata di alta qualità dagli influssi ambientali e dalle sollecitazioni durante il trasporto. KERN – sempre un'idea avanti

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 52 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 266x165x96 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Dimensioni piatto di pesata LxPxA
A 1000x1000x85 mm
B 1500x1200x80 mm
- **Funzionamento ad accumulatore interno**, autonomia fino a 35 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- **4 Stativo** per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 800 mm, KERN BFN-A04, **€ 285,-**
- **Coppia di piastre di fissaggio** per il fissaggio al pavimento del ponte di pesata, KERN BFN-A03, **€ 60,-**
- **5 Rampa di salita**, acciaio inox, non di serie, per modelli con dimensioni piatto di pesata KERN BFN-A05, **€ 1090,-**
KERN BFN-A01, **€ 1120,-**
- **6 Stabile intelaiatura per fossa**, acciaio inox, per modelli con dimensioni piatto di pesata KERN BFN-A06, **€ 730,-**
KERN BFN-A02, **€ 850,-**
- **Interfaccia dati RS-232**, cavo d'interfaccia compreso, ca. 1,5 m, non montabile successivamente, KERN KFN-A01, **€ 95,-**
- **Cavo di lunghezza speciale** 15 m, tra apparecchio indicatore e piattaforma, non montabile successivamente ai modelli omologati, KERN BFB-A03, **€ 160,-**
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

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

1 Trasporto tramite spedizioniere. Richiedere i relativi dimensioni, peso lordo e spese di spedizione

DI SERIE



SU RICHI.

FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione = Divisione omol. [d] = [e] kg	Carico min. [Min] kg	Peso netto ca. kg	Piatto di pesata	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
							Omologazione		Certificato DAKKS	
							 KERN	€	DAKKS KERN	€
KERN										
BFN 600K-1SM	600	0,2	4	100	A	2450,- 	965-230	132,-	963-130	165,-
BFN 1T-4SM	1500	0,5	10	100	A	2450,- 	965-230	132,-	963-130	165,-
BFN 1.5T0.5M	1500	0,5	10	135	B	3050,- 	965-230	132,-	963-130	165,-
BFN 3T-3M	3000	1	20	135	B	3050,- 	965-232	200,-	963-132	440,-

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.

1 FINO AD ESAURIMENTO DELLE SCORTE

2 Prezzo ridotto



Ponte di pesata con piatto di pesata avvitato (IP67) e apparecchio indicatore in acciaio inox (IP68), con certificazione di approvazione [M]

Caratteristiche

- **Standard per l'industria pesante** adatto per applicazioni industriali gravose
- **1 Piatto di pesata avvitato da sopra**, quindi facile da rimuovere, igienico e semplice da pulire
- **2 Ponte di pesata:** acciaio, verniciato, estremamente rigido grazie all'elevato spessore del materiale, 4 celle di carico in acciaio, rivestite con silicone, protezione antipolvere ed antispruzzo IP67.
- **Comodo livellamento della piattaforma di pesata** e **accesso alla junction box** da sopra
- **3 Apparecchio indicatore:** acciaio inox, protezione antipolvere ed antispruzzo IP68, per le applicazioni industriali, igienico e facile da pulire, alimentatore di rete integrato
- **Base da tavolo con supporto murale** per l'apparecchio indicatore di serie
- **Sommare** pesi e pezzi in numero complessivo
- Grazie a **interfacce** come RS-232, RS-485 e Bluetooth (opzionale) la bilancia può essere integrata facilmente in reti esistenti semplificando lo scambio di dati tra bilancia e PC o stampante

- **4** Lo sapevate già? Le nostre bilance da pavimento vengono spedite in un robusto box di legno. Questo protegge la tecnologia di pesata di alta qualità dagli influssi ambientali e dalle sollecitazioni durante il trasporto. KERN – sempre un'idea avanti

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 55 mm
- Dimensioni piatto di pesata, acciaio, verniciato L×P×A
 - A** 1000×1000×80 mm
 - B** 1500×1250×80 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 232×170×80 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- **Stativo** per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 750 mm, KERN YKP-02, **€ 190,-**

- **Coppia di piastre di fissaggio** per il fissaggio al pavimento del ponte di pesata, KERN BXS-A03, **€ 70,-**
- **Rampa di salita**, acciaio, verniciato, per modelli con dimensioni piatto di pesata
 - A** KERN BXS-A01, **€ 350,-**
 - B** KERN BXS-A02, **€ 400,-**
- **Funzionamento ad accumulatore interno**, autonomia fino a 80 h, senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, KERN GAB-A04, **€ 40,-**
- **Interfaccia dati RS-232**, cavo d'interfaccia compreso, ca. 1,5 m, non montabile successivamente, KERN KXS-A04, **€ 100,-**
- **Interfaccia dati RS-485**, non montabile successivamente, KERN KXS-A01, **€ 145,-**
- **Interfaccia dati Bluetooth** per la trasmissione wireless di dati su PC o tablet, non montabile successivamente, non in combinazione con omologazione, KERN KXS-A02, **€ 170,-**
- **Tasto a pedale**, non montabile successivamente, KERN KXS-A03, **€ 130,-**
- **Cavo di lunghezza speciale** 15 m, tra apparecchio indicatore e piattaforma, non montabile successivamente ai modelli omologati, KERN BFB-A03, **€ 160,-**
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

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

1 Trasporto tramite spedizioniere. Richiedere i relativi dimensioni, peso lordo e spese di spedizione

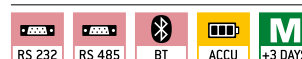
DI SERIE



SU RICHI.



FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione = Divisione omol. [d] = [e] kg	Carico min. [Min] kg	Peso netto ca. kg	Piatto di pesata	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
							Omologazione		Certificato DAkkS	
KERN								KERN	€	DAkkS KERN
BXS 600K-1SM	600	0,2	4	100	A	1490,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BXS 600K-1M	600	0,2	4	145	B	1700,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BXS 1.5T-4SM	1500	0,5	10	100	A	1350,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BXS 3T-3M	3000	1	20	145	B	1700,-	965-232	200,-	963-132	440,-

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.

1 FINO AD ESAURIMENTO DELLE SCORTE



Bilancia per carelli compatta e robusta (IP65) – particolarmente mobile grazie all’impugnatura, alle ruote ed al peso proprio ridotto

Caratteristiche

- **Robusta bilancia per carrelli** per pesare rapidamente carrelli a rete in filo d'acciaio, carrelli a ripiani, carri per container, carrelli con pianale, carrelli da trasporto, carrelli impilatori, contenitori di rifiuti ecc.
- **1 Ponte di pesata:** acciaio verniciato, 4 celle di carico in alluminio rivestita in silicone, protezione antipolvere ed antispruzzo IP65
- Appoggio sicuro e antiscivolo grazie ai piedini in gomma ad altezza regolabile
- **2 Livella** per un livellamento esatto della bilancia
- **3 La bilancia** può essere comodamente trasportata grazie a due rotelle e due maniglie e riposta in poco spazio
- **Funzione Hold:** In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata
- **Supporto a parete** di serie per il montaggio al muro dell'apparecchio indicatore
- **Copertura rigida di protezione** incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni totali L×P×A 1050×1050×100 mm
- Altezza nella zona di transito: 50 mm
- Dimensioni superficie di pesata L×P 800×800 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 200×130×60 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 3 m
- Batterie comprese, 6×1,5 V AA, autonomia fino a 40 h
- Peso netto ca. 55 kg

Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, fornitura 5 pezzi, KERN MBC-A06S05, € 40,-

DI SERIE

CAL EXT

IP 65

BATT

DMS

2 DAYS

1

SU RICH.

DAKKS

+3 DAYS

Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta	
				Certificato DAKKS	
KERN				DAKKS KERN	€
MWB 300K-1	300	0,1	690,-	963-129	105,-



Versatili barre pesatrici (IP67) per grossi carichi fino a 6 t

Caratteristiche

- Soluzione flessibile per merci da pesare ingombranti, voluminose o lunghe
- **Massima mobilità:** grazie all'alimentazione accumulatore (su richiesta), alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi
- **1 Barre pesatrici:** acciaio, verniciato, 4 celle di carico in alluminio rivestite in silicone, protezione antipolvere ed antispruzzo IP67, Barre pesatrici disponibili come componente senza apparecchio indicatore, per dettagli vedi KERN KFA-V20
- **Stabili impugnature** per il trasporto delle barre pesatrici
- **2 KERN UFA-L:** Una rotella e una impugnatura per ogni barra pesatrice, per trasportare la bilancia comodamente
- **Apparecchio indicatore:** per dettagli vedi KERN KFB-TM
- **Base da tavolo con supporto murale** per l'apparecchio indicatore di serie
- **Sommare** pesi e pezzi in numero complessivo
- **Copertura rigida di protezione** incl. nella fornitura

- KERN UFA-S: modello con barre pesatrici più corte, ideale per pesare prodotti compatti o animali in box da trasporto
- Lo sapevate già? Le nostre bilance da pavimento vengono spedite in un robusto box di legno. Questo protegge la tecnologia di pesata di alta qualità dagli influssi ambientali e dalle sollecitazioni durante il trasporto. KERN – sempre un'idea avanti

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 52 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 250×160×65 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Lunghezza cavo barre pesatrici ca. 5 m
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- **Copertina rigida di protezione**, fornitura 5 pezzi, KERN KFB-A02S05, € 40,-

- **3 Stativo** per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 800 mm, KERN BFS-A07, € 120,-
- **Funzionamento ad accumulatore interno**, autonomia fino a 35 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 10 h, KERN KFB-A01, € 35,-
- **Interfaccia dati Bluetooth** per la trasmissione wireless di dati su PC o tablet, non montabile successivamente, non in combinazione con omologazione, KERN KFB-A03, € 130,-
- Modulo analogico, non montabile successivamente, non possibile in abbinamento alla spia 0-10 V: KERN KFB-A04, € 95,- 4-20 mA: KERN KFB-A05, € 95,-
- **4 Lampada luminosa** per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, non possibile in abbinamento al modulo analogico, KERN CFS-A03, € 250,-
- **5 Ampio display con massime dimensioni**, KERN YKD-A02, € 220,-
- **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, € 35,-
- **Cavo di lunghezza speciale** 15 m, tra apparecchio indicatore e piattaforma, non montabile successivamente ai modelli omologati, KERN BFB-A03, € 160,-
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

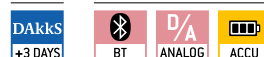
1 Trasporto tramite spedizioniere. Richiedere i relativi dimensioni, peso lordo e spese di spedizione

DI SERIE

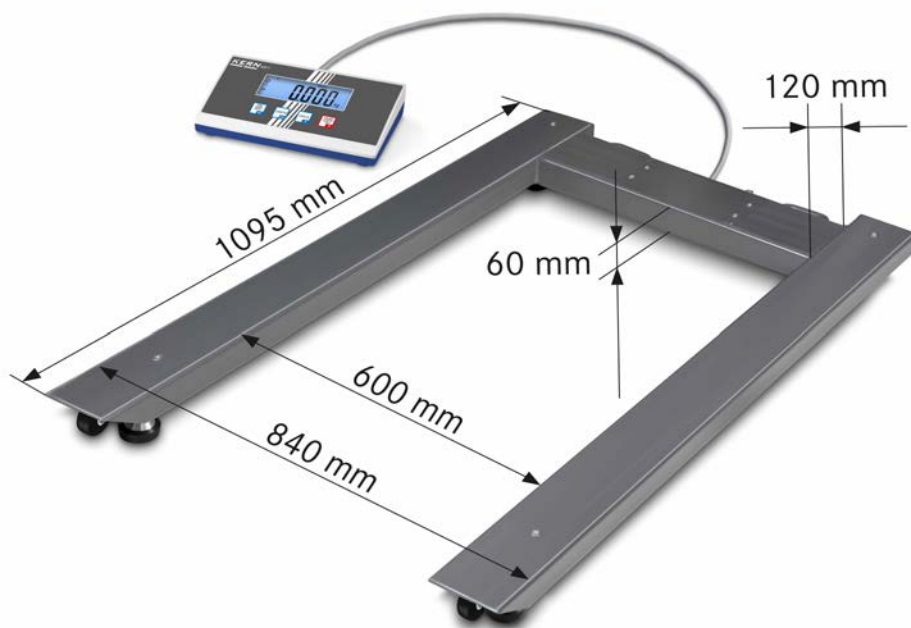


SU RICH.

FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Peso netto ca. kg	Dimensioni Barre pesatrici L×P×H mm	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta	
						Certificato DAKKS	
KERN						DAKKS KERN	€
UFA 600K-1S	600	0,2	36	800×120×85	880,-	963-130	165,-
UFA 1.5T0.5	1500	0,5	38	1200×120×100	870,-	963-130	165,-
UFA 3T1	3000	1	38	1200×120×100	890,-	963-132	440,-
UFA 3T-3L	3000	1	60	2000×160×100	1050,-	963-132	440,-
UFA 6T-3	6000	2	85	1200×160×100	1190,-	963-132	440,-
UFA 6T-3L	6000	2	135	2000×160×100	1490,-	963-132	440,-



Bilancia per pallet con sollevamento carichi in acciaio (IP67)
ed un ottimo rapporto prezzo-prestazioni

Caratteristiche

- **Massima mobilità:** grazie all'alimentazione a batteria, alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi
- **1 Sollevamento carichi:** acciaio verniciato a polvere, 4 celle di carico in alluminio rivestite con silicone, protezione antipolvere ed antispruzzo IP67
- **2** La bilancia può essere comodamente trasportata grazie a **rotelle** ed **maniglia** e riposta in poco spazio
- **Sommare** pesi e pezzi in numero complessivo
- **Copertura rigida di protezione** incl. nella fornitura
- **3** Lo sapevate già? Le nostre bilance da pavimento vengono spedite in un robusto box di legno. Questo protegge la tecnologia di pesata di alta qualità dagli influssi ambientali e dalle sollecitazioni durante il trasporto.
KERN - sempre un'idea avanti

Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 235×115×52 mm
- Altezza complessiva con piedini regolabili 110 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Possibile funzionamento a batteria, 4×1.5 V AA non incluso nella fornitura, autonomia fino a 60 h
- Peso netto ca. 55 kg
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- **Copertina rigida di protezione** per apparecchio indicatore, fornitura 5 pezzi, KERN EOB-A04BS05, **€ 40,-**
- **Stativo** per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 1000 mm, KERN EOB-A02B, **€ 80,-**

1 Trasporto tramite spedizioniere. Richiedere i relativi dimensioni, peso lordo e spese di spedizione

DI SERIE



SU RICH.



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Peso netto ca. kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta	
					Certificato DAKKS	
KERN					DAKKS KERN	€
UIB 600K-1	600	0,2	55	760,-	963-130	165,-
UIB 1.5T-4	1500	0,5	55	760,-	963-130	165,-
UIB 3T-3	3000	1	55	760,-	963-132	440,-



NEW

- Altezza complessiva con piedini regolabili 110 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Peso netto ca. 55 kg
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- **Copertina rigida di protezione**, fornitura 5 pezzi, KERN EOC-A01S05, € 40,-
- **Funzionamento ad accumulatore interno**, autonomia fino a 43 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 3 h, KERN KFB-A01, € 35,-
- **Interfaccia dati USB**, per il trasferimento dei dati di pesata a PC, stampante, non possibile in abbinamento all'omologazione, KERN KIB-A03, € 120,-
- **Interfaccia dati Bluetooth** per la trasmissione wireless di dati su PC o tablet, non montabile successivamente, non in combinazione con omologazione, non possibile in abbinamento all'omologazione, KERN KIB-A04, € 110,-
- **Interfaccia Wi-Fi** per il collegamento wireless a reti e dispositivi WLAN-enabled, quali tablet, computer portatili o smartphone, non montabile successivamente, KERN KIB-A10, € 55,-
- **Interfaccia dati Ethernet**, per il collegamento a una rete Ethernet basata su IP, non applicabile come retrofit, KERN KIB-A02, € 150,-
- **Lampada luminosa, inclusa l'interfaccia**, per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, non possibile in abbinamento all'omologazione, non montabile successivamente, Factory Option, KERN KIB-A06, € 320,-
- **Memoria Alibi**, compresa l'interfaccia USB per esportare i risultati di pesatura su supporti dati esterni come chiavette USB, dischi rigidi, ecc. Non in connessione con l'omologazione, KERN KIB-A01, € 95,-
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

Bilancia per pallet a doppio range ad alta risoluzione con certificazione di omologazione [M] e numerose interfacce dati

Caratteristiche

- **NUOVO:** Bilance per pallet a doppio range, ideale per pesare elevati carichi massimi, senza però dover rinunciare nel campo di carico inferiore all'elevata risoluzione. Così due bilance possono essere sostituite da una sola bilancia – con risparmio di spazio e denaro!
- **Grande mobilità** grâce au fonctionnement avec piles de l'afficheur et de la plate-forme
- **Sollevamento carichi:** acciaio verniciato a polvere, 4 celle di carico in alluminio rivestite con silicone, protezione antipolvere ed antispruzzo IP67
- La bilancia può essere comodamente trasportata grazie a **rotelle** ed **maniglia** e riposta in poco spazio
- Grazie a **interfacce** come RS-232 o USB, Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet (opzionale) la bilancia può essere integrata facilmente in reti esistenti semplificando lo scambio di dati tra bilancia e PC o stampante

- **Interrogazione e controllo remoto della bilancia** da dispositivi di controllo o computer esterni tramite il KERN Communication Protocol (KCP). Il KCP è un insieme di comandi di interfaccia standardizzato per le bilance KERN e altri strumenti, che permette di richiamare e controllare tutti i principali parametri e le funzioni del dispositivo. I dispositivi KERN dotati di KCP possono quindi facilmente connettersi ai computer, alle unità di controllo industriali e ad altri sistemi digitali. Il KCP è in gran parte compatibile con il protocollo MT-SICS. Solo interfaccia dati RS-232 possibili, ulteriori interfacce su richiesta
- **Copertura rigida di protezione** incl. nella fornitura

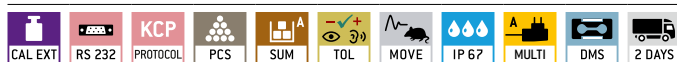
Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 268×115×80 mm

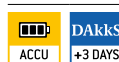
Nota: Oltre all'interfaccia RS-232, che è integrata di serie, può essere installata e utilizzata solo un'altra interfaccia

Trasporto tramite spedizioniere. Richiedere i relativi dimensioni, peso lordo e spese di spedizione

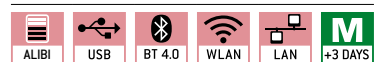
DI SERIE



SU RICH.



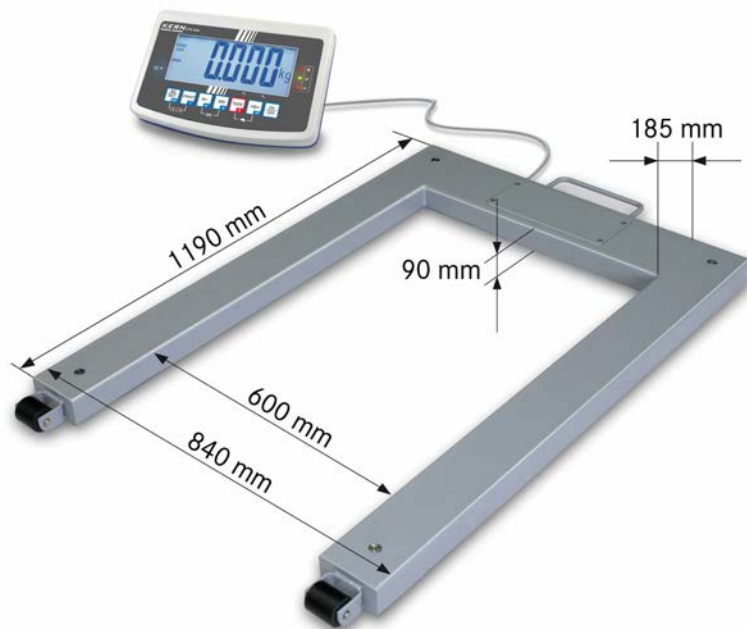
FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione = Divisione omol. [d] = [e] kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
				Omologazione		Certificato DAKKS	
KERN				KERN	€	DAKKS KERN	€
UID 600K-1M	600	0,2	920,-	965-230	132,-	963-130	165,-
UID 1500K-1M	1500	0,5	920,-	965-230	132,-	963-130	165,-
UID 3000K-0M	3000	1	920,-	965-232	200,-	963-132	440,-
La bilancia a doppio range passa automaticamente al range superiore di portata [Max] e divisione [d]							
UID 600K-1DM	300 600	0,1 0,2	960,-	965-230	132,-	963-130	165,-
UID 1500K-1DM	600 1500	0,2 0,5	960,-	965-230	132,-	963-130	165,-
UID 3000K-0DM	1500 3000	0,5 1	960,-	965-232	200,-	963-132	440,-

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.

* Omologazione non in combinazione con KERN KIB-A02, KIB-A03, KIB-A04, KIB-A10



Bilancia per pallet con sollevamento carichi in acciaio (IP67) e certificazione di approvazione [M]

Caratteristiche

- **Massima mobilità:** grazie all'alimentazione accumulatore (su richiesta), alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi
 - **1 Sollevamento carichi:** acciaio verniciato a polvere, 4 celle di carico in alluminio rivestite con silicone, protezione antipolvere ed antispruzzo IP67, Piattaforma di pesata disponibile come componente senza apparecchio indicatore, per dettagli vedi KERN KFU-V20
 - Altezza ridotta della forca di carico, ideale per pallet bassi
 - 2 rotelle per un comodo trasporto della bilancia
 - **Pesata con valori di tolleranza (check-weighing):** Un segnale ottico ed acustico supporta il controllo veloce di merce palettizzata
 - **Sommare** pesi e pezzi in numero complessivo
 - **Copertura rigida di protezione** incl. nella fornitura
 - **2** Lo sapevate già? Le nostre bilance da pavimento vengono spedite in un robusto box di legno. Questo protegge la tecnologia di pesata di alta qualità dagli influssi ambientali e dalle sollecitazioni durante il trasporto.
- KERN – sempre un'idea avanti

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 52 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 250×160×58 mm
- Altezza complessiva con piedini regolabili 90 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Peso netto ca. 55 kg
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

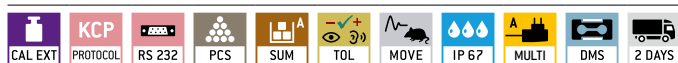
Accessori

- **Copertina rigida di protezione,** fornitura 5 pezzi, KERN KFB-A02S05, € 40,-
- **3 Stativo** per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 800 mm, KERN BFS-A07, € 120,-
- **Funzionamento ad accumulatore interno,** autonomia fino a 35 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, KERN KFB-A01, € 35,-
- **Interfaccia dati Bluetooth** per la trasmissione wireless di dati su PC o tablet, non montabile successivamente, non in combinazione con omologazione, KERN KFB-A03, € 130,-

- **Modulo analogico,** non montabile successivamente, non possibile in abbinamento alla spia 0-10 V: KERN KFB-A04, € 95,-
4-20 mA: KERN KFB-A05, € 95,-
- **4 Lampada luminosa** per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, KERN CFS-A03, € 250,-
- **5 Ampio display con massime dimensioni,** KERN YKD-A02, € 220,-
- **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, € 35,-
- **Cavo di lunghezza speciale** 15 m, tra apparecchio indicatore e piattaforma, non montabile successivamente ai modelli omologati, KERN BFB-A03, € 160,-
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

1 Trasporto tramite spedizioniere. Richiedere i relativi dimensioni, peso lordo e spese di spedizione

DI SERIE



SU RICH.

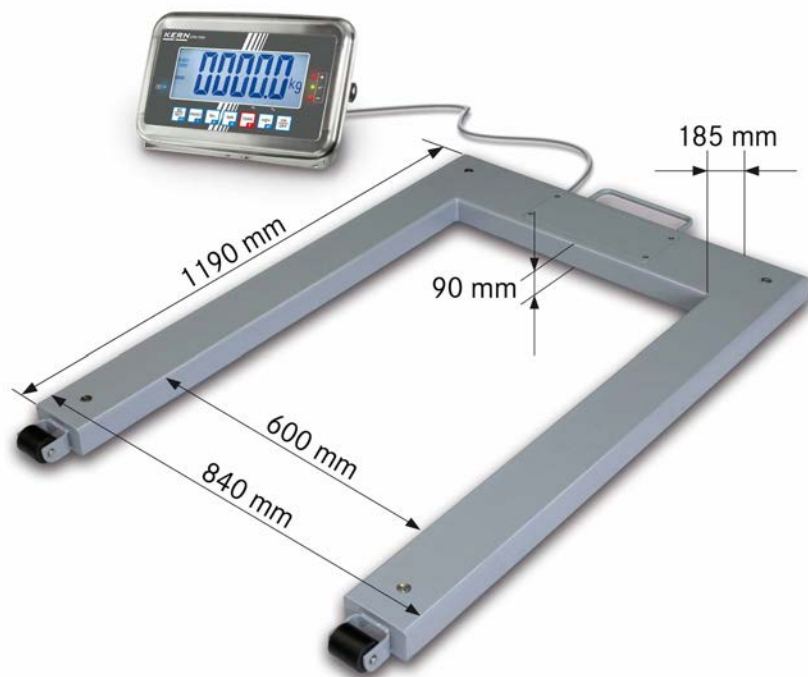


FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Carico min. [Min] kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
					Omologazione	Certificato DAkkS		
KERN						KERN	DAkkS	KERN
UFB 600K200M	600	0,2	4	950,-	965-230	132,-	963-130	165,-
UFB 1.5T0.5M	1500	0,5	10	950,-	965-230	132,-	963-130	165,-

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.



Bilancia per pallet con sollevamento carichi in acciaio (IP67) e apparecchio indicatore in acciaio inox (IP65), con certificazione di approvazione [M]

Caratteristiche

- **Massima mobilità:** grazie all'alimentazione accumulatore (su richiesta), alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi
- **1 Sollevamento carichi:** acciaio verniciato a polvere, 4 celle di carico in alluminio rivestite con silicone, protezione antipolvere ed antispruzzo IP67, Piattaforma di pesata disponibile come componente senza apparecchio indicatore, per dettagli vedi KERN KFU V20
- 2 rotelle per un comodo trasporto della bilancia
- **2 Apparecchio indicatore:** per dettagli vedi KERN KFN-TM
- **Pesata con valori di tolleranza (checkweighing):** Un segnale ottico ed acustico supporta il controllo veloce di merce palettizzata
- **Sommare** pesi e pezzi in numero complessivo
- Funzionamento ad accumulatore interno incl. nella fornitura

- **3** Lo sapevate già? Le nostre bilance da pavimento vengono spedite in un robusto box di legno. Questo protegge la tecnologia di pesata di alta qualità dagli influssi ambientali e dalle sollecitazioni durante il trasporto. KERN - sempre un'idea avanti

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 52 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxAltezza 266x165x96 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Peso netto ca. 55 kg
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- **4 Stativo** per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 800 mm, KERN BFS-A07, € 120,-
- **Funzionamento ad accumulatore interno,** autonomia fino a 35 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, KERN GAB-A04, € 40,-
- **Interfaccia dati RS-232,** cavo d'interfaccia compreso, ca. 1,5 m, KERN KFN-A01, € 95,-
- **5 Lampada luminosa** per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, solo in combinazione con interfaccia dati, KFN-A1, KERN CFS-A03, € 250,-
- **6 Ampio display con massime dimensioni,** solo in combinazione con interfaccia dati, KFN-A1, KERN YKD-A02, € 220,-
- **Cavo di lunghezza speciale** 15 m, tra apparecchio indicatore e piattaforma, non montabile successivamente ai modelli omologati, KERN BFB-A03, € 160,-
- **Stampanti compatibili** vedi Accessori

1 Trasporto tramite spedizioniere. Richiedere i relativi dimensioni, peso lordo e spese di spedizione

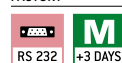
DI SERIE



SU RICH.



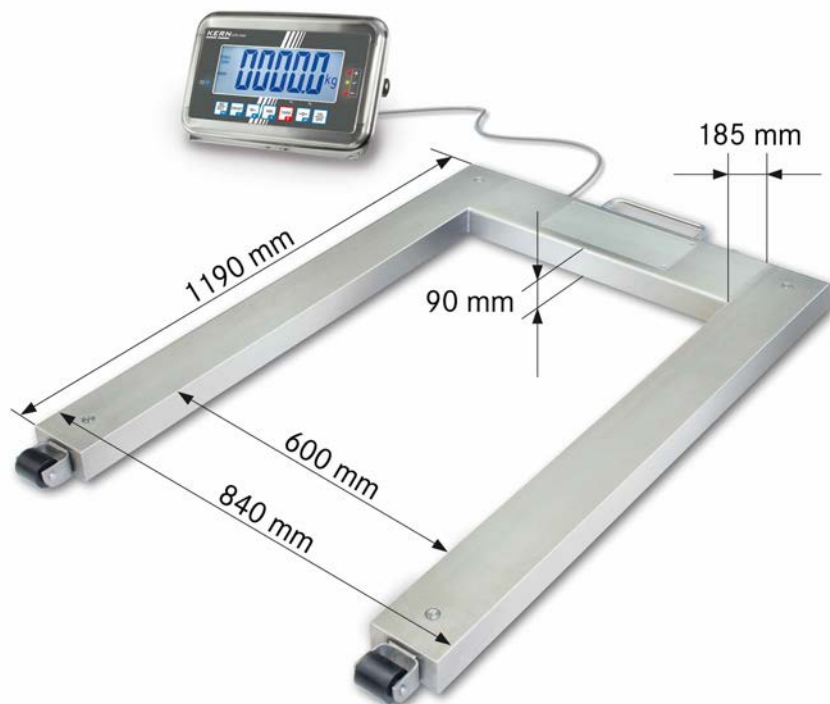
FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione = Divisione omol. [d] = [e] kg	Carico min. [Min] kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
					Omologazione		Certificato DAKKS	
KERN					KERN	€	DAKKS KERN	€
UFC 1T-1M	1500	0,5	10	990,-	965-230	132,-	963-130	165,-

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.

1 FINO AD ESAURIMENTO DELLE SCORTE!



Bilancia per pallet con sollevamento carichi in acciaio inox (IP67) e apparecchio indicatore in acciaio inox (IP65), con certificazione di approvazione [M]

Caratteristiche

- **Massima mobilità:** grazie all'alimentazione accumulatore, alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi (produzione, magazzino, spedizione ecc.)
- **1 Sollevamento carichi:** acciaio inox, estremamente rigido grazie all'elevato spessore del materiale, 4 celle di carico in acciaio inox rivestite con silicone, protezione antipolvere ed antispruzzo IP67, Piattaforma di pesata disponibile come componente senza apparecchio indicatore, per dettagli vedi KERN KFU-V30
- L'ausilio per il Vostro sistema di qualità conforme alle prescrizioni **HACCP**
- **Conforme ai requisiti igienici elevati** dell'industria alimentare
- **2 Apparecchio indicatore:** per dettagli vedi KERN KFN-TM
- La bilancia può essere comodamente trasportata grazie a **rotelle** ed **maniglia** e riposta in poco spazio
- **Funzione Hold:** In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata

- **Pesata con valori di tolleranza (check-weighing):** Un segnale ottico ed acustico supporta il controllo veloce di merce palettizzata
- **Sommare dei pesi**
- **Funzionamento ad accumulatore interno incl. nella fornitura**
- **3 Lo sapevate già?** Le nostre bilance da pavimento vengono spedite in un robusto box di legno. Questo protegge la tecnologia di pesata di alta qualità dagli influssi ambientali e dalle sollecitazioni durante il trasporto. KERN - sempre un'idea avanti

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 52 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxAltezza 266x165x96 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Peso netto ca. 55 kg
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- **4 Stativo** per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 800 mm, KERN BFN-A04, € 285,-
- **Funzionamento ad accumulatore interno,** autonomia fino a 35 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 10 h, KERN GAB-A04, € 40,-
- **Interfaccia dati RS-232,** cavo d'interfaccia compreso, ca. 1,5 m, non montabile successivamente, KERN KFN-A01, € 95,-
- **5 Ampio display con massime dimensioni,** solo in combinazione con interfaccia dati, KFN-A1, KERN YKD-A02, € 220,-
- **Cavo di lunghezza speciale** 15 m, tra apparecchio indicatore e piattaforma, non montabile successivamente ai modelli omologati, KERN BFB-A03, € 160,-
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

Range di tara limitato per i modelli omologabili 1/6 del valore [Max]

1 Trasporto tramite spedizioniere. Richiedere i relativi dimensioni, peso lordo e spese di spedizione

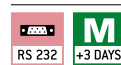
DI SERIE



SU RICH.



FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione = Divisione omol. [d] = [e] kg	Carico min. [Min] kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
					Omologazione	Certificato DAKKS		
KERN					KERN	€	DAKKS KERN	€
UFN 600K200IPM	600	0,2	4	1290,-	965-230	132,-	963-130	165,-
UFN 1.5T0.5IPM	1500	0,5	10	1590,-	965-230	132,-	963-130	165,-

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.

Prezzo ridotto



Bilancia per carrelli (IP67) con apparecchio indicatore XXL e certificazione di approvazione [M]

Caratteristiche

- **Robusta bilancia per carrelli** per pesare rapidamente carrelli a rete in filo d'acciaio, carrelli a ripiani, carri per container, carrelli con pianale, carrelli da trasporto, carrelli elevatori, carrelli impilatori, contenitori di rifiuti ecc.
- **Versione bassa della piattaforma** nonché rampe integrate su entrambi i lati per una facile salita. Pertanto non è necessario il montaggio in intelaiatura per fossa, risparmiando denaro
- **1 Ponte di pesata:** in acciaio zigrinato antiscivolo, 4 celle di carico in acciaio, rivestite con silicone, protezione antipolvere ed antispruzzo IP67,
- **Apparecchio indicatore:** per dettagli vedi KERN KFB-TM
- **Copertura rigida di protezione** incl. nella fornitura
- **2** Lo sapevate già? Le nostre bilance da pavimento vengono spedite in un robusto box di legno. Questo protegge la tecnologia di pesata di alta qualità dagli influssi ambientali e dalle sollecitazioni durante il trasporto.

KERN – sempre un'idea avanti

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 52 mm
- Dimensioni bilancia L×P×A
A 1600×1200×80 mm
B 1800×1400×80 mm
- Altezza nella zona di transito: 80 mm
- Dimensioni superficie di pesata
A L×P 1000×1000 mm
B L×P 1200×1200 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 250×160×65 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

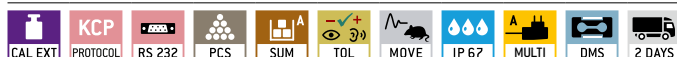
- **Copertina rigida di protezione**, fornitura 5 pezzi, KERN KFB-A02S05, € 40,-
- **3 Stativo** per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 800 mm, KERN BFS-A07, € 120,-
- **Coppia di piastre di fissaggio** per il fissaggio al pavimento del ponte di pesata, KERN BFS-A06, € 70,-

- **Funzionamento ad accumulatore interno**, autonomia fino a 35 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 10 h, KERN KFB-A01, € 35,-
- **Interfaccia dati Bluetooth** per la trasmissione wireless di dati su PC o tablet, non montabile successivamente, non in combinazione con omologazione, KERN KFB-A03, € 130,-
- **Modulo analogico**, non montabile successivamente, non possibile in abbinamento alla spia 0-10 V: KERN KFB-A04, € 95,-
4-20 mA: KERN KFB-A05, € 95,-
- **4 Lampada luminosa** per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, KERN CFS-A03, € 250,-
- **5 Ampio display con massime dimensioni**, KERN YKD-A02, € 220,-
- **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, € 35,-
- **Cavo di lunghezza speciale** 15 m, tra apparecchio indicatore e piattaforma, non montabile successivamente ai modelli omologati, KERN BFB-A03, € 160,-
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

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

1 Trasporto tramite spedizioniere. Richiedere i relativi dimensioni, peso lordo e spese di spedizione

DI SERIE



SU RICHI.



FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione = Divisione omol. [d] = [e] kg	Carico min. [Min] kg	Peso netto ca. kg	Piatto di pesata	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
							Omologazione		Certificato DAkkS	
KERN							M KERN	€	DAkkS KERN	€
NFB 600K200M	600	0,2	4	130	A	1450,-	965-230	132,-	963-130	165,-
NFB 600K200LM	600	0,2	4	165	B	1650,-	965-230	132,-	963-130	165,-
NFB 1.5T0.5M	1500	0,5	10	130	A	1350,-	965-230	132,-	963-130	165,-
NFB 1.5T0.5LM	1500	0,5	10	155	B	1650,-	965-230	132,-	963-130	165,-

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.

↓ Prezzo ridotto



Bilancia per carrelli in acciaio inox (IP68) con apparecchio indicatore in acciaio inox (IP65), con certificazione di approvazione [M]

Caratteristiche

- **Robusta bilancia per carrelli in acciaio inox** per pesare rapidamente ad es. carrelli portabiancheria, carri per container, carrelli impilatori ecc. Ideale per le lavanderie di ospedali, i reparti di ricezione merci, le cucine d'ospedale ecc.
- **Versione bassa** della piattaforma nonché rampe integrate su entrambi i lati per una facile salita. Pertanto non è necessario il montaggio in intelaiatura per fossa, risparmiando denaro
- **Idonea ai severi requisiti igienici** dell'industria alimentare, dell'industria farmaceutica e dell'industria chimica
- **1 Ponte di pesata:** acciaio inox, estremamente rigido grazie all'elevato spessore del materiale, 4 celle di carico in acciaio inox, saldate, protezione antipolvere ed antispruzzo IP68. Piattaforma di pesata disponibile come componente senza apparecchio indicatore, per dettagli vedi KERN KFD-V40
- L'ausilio per il Vostro sistema di qualità conforme alle prescrizioni **HACCP**

- **2 Apparecchio indicatore:** per dettagli vedi KERN KFN-TM
- **Sommare** pesi e pezzi in numero complessivo
- Funzionamento ad accumulatore interno incl. nella fornitura
- **3** Lo sapevate già? Le nostre bilance da pavimento vengono spedite in un robusto box di legno. Questo protegge la tecnologia di pesata di alta qualità dagli influssi ambientali e dalle sollecitazioni durante il trasporto. KERN – sempre un'idea avanti

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 52 mm
- Dimensioni totali LxPxA 1600x1200x80 mm
- Altezza nella zona di transito: 80 mm
- Dimensioni superficie di pesata LxP 1000x1000 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 266x165x96 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

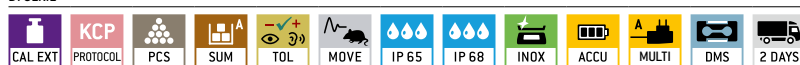
Accessori

- **4 Stativo** per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 800 mm, KERN BFN-A04, € 285,-
- **Coppia di piastre di fissaggio** per il fissaggio al pavimento del ponte di pesata, KERN BFN-A03, € 60,-
- **Funzionamento ad accumulatore interno**, autonomia fino a 35 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h, KERN GAB-A04, € 40,-
- **Interfaccia dati RS-232**, cavo d'interfaccia compreso, ca. 1,5 m, non montabile successivamente, KERN KFN-A01, € 95,-
- **5 Ampio display con massime dimensioni**, solo in combinazione con interfaccia dati, KFN-A1, KERN YKD-A02, € 220,-
- **Cavo di lunghezza speciale** 15 m, tra apparecchio indicatore e piattaforma, non montabile successivamente ai modelli omologati, KERN BFB-A03, € 160,-
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

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

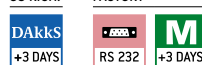
1 Trasporto tramite spedizioniere. Richiedete i relativi dimensioni, peso lordo e spese di spedizione

DI SERIE



SU RICH.

FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione = Divisione omol. [d] = [e] kg	Carico min. [Min] kg	Peso netto ca. kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
						Omologazione		Certificato DAkkS	
KERN								DAkkS	
						KERN		KERN	
NFN 600K-1M	600	0,2	4	130	2750,-	965-230	132,-	963-130	165,-
NFN 1.5T-4M	1500	0,5	10	125	2980,-	965-230	132,-	963-130	165,-

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.

Prezzo ridotto

KERN & SOHN GmbH
Bilance, Pesì di calibrazione, microscopi,
Laboratorio di calibrazione DAKkS
 Ziegelei 1
 72336 Balingen
 Germania

Tel. +49 7433 9933-0
 Fax +49 7433 9933-149

info@kern-sohn.com
 www.kern-sohn.com

Printed in Germany
 by KERN & SOHN GmbH
 z-ob-it-kp-20201



1769

Il bisavolo Johann Jakob costruisce la bilancia con pesi di Hahn realizzandola in ferro, una pietra miliare a livello tecnico per l'industria delle bilance della Germania meridionale



1844

Fondazione dell'azienda. Si producono bilance di precisione



1863

Un orgoglioso Gottlieb Kern con il personale della sua officina



1880

Bilancia per farmacie con Asclepio



1923

Inflazione - KERN paga gli stipendi con banconote stampate "in proprio"



1980

La bilancia elettronica sostituisce quella meccanica



1994

Laboratorio DKD accreditato per pesi (ISO 17025)



2000

Nuova sede a Balingen



2002

Certificazione dell'attuale sistema QM secondo lo standard DIN EN ISO 9001:2000



2007

Autorizzazione alla produzione di strumenti medicali (DIN EN 13485 e 93/42/CEE)



2008

Autorizzazione alla prima omologazione presso il costruttore (2009/23/CE)



2009

Autorizzazione alla produzione e vendita di statimetri (DIN EN 13485 e 93/42/CEE)



2012

Centro di omologazione per bilance non a funzionamento automatico e pesi di calibrazione.



2014

Ampliamento della gamma di prodotti con strumenti ottici (microscopi e rifrattometri)



2015

Inaugurazione Ziegelei 2.0 con magazzino automatizzato computerizzato

Il nuovo portale clienti
www.kern-sohn.com
 va in linea



2017

Con KERN verso il futuro digitale: ampliamento dei modelli che supportano Industrie 4.0 nonché i relativi servizi connessi



2019

Grande ricorrenza dell'anniversario 25 anni del laboratorio accreditato DKD 175 anni di KERN & SOHN 250 anni di costruzione di bilance nella famiglia imprenditoriale Sauter



2020

Costruzione Ziegelei 3.0, ampliamento dell'edificio amministrativo