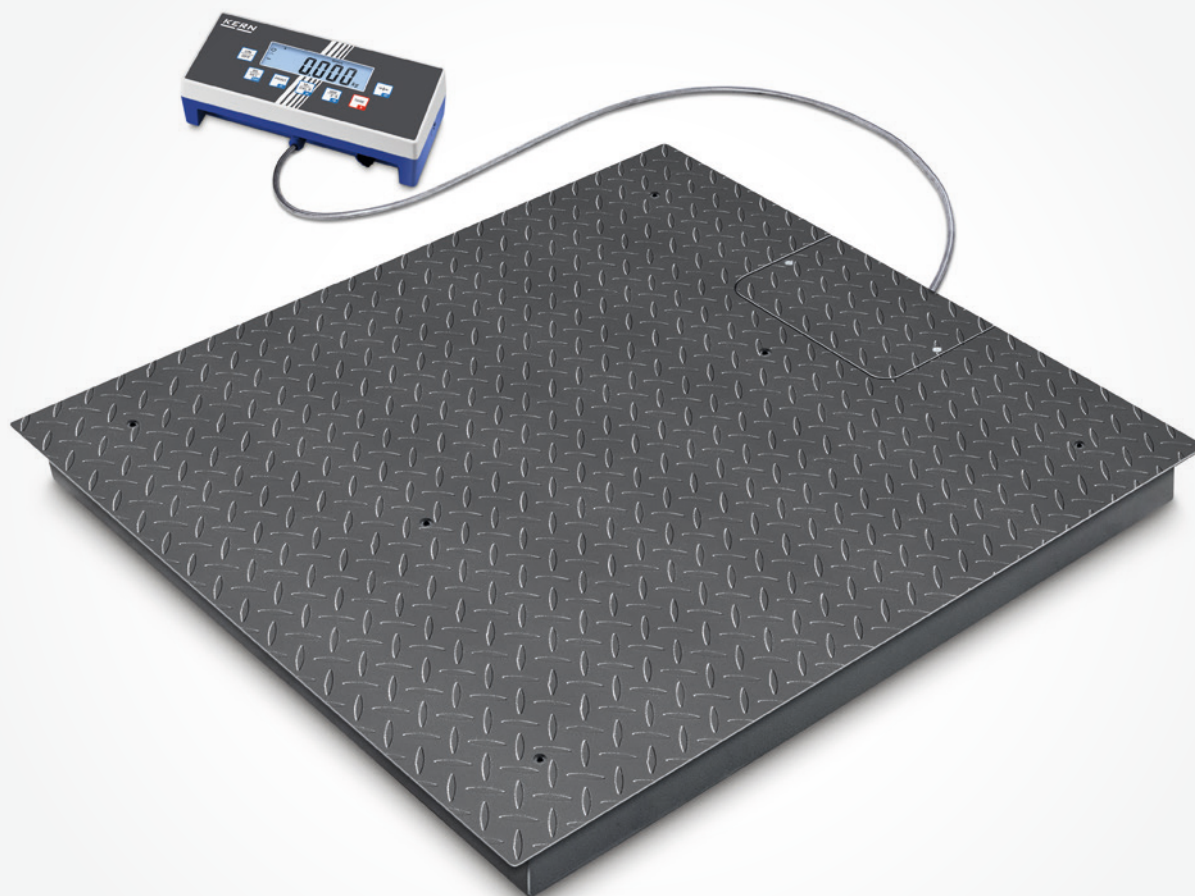


Contattateci per maggiori informazioni:

Volta S.p.A.
Authorized Reseller for Italy
Via del Vigneto, 23
39100 Bolzano (BZ) - Italy
Tel.: +39 0471 561 112
Fax: +39 0471 561 210
E-mail: pfi@volta.it
Web: www.volta.it

Laboratorio – Industria – Settore alimentare

BILANCE DA PAVIMENTO, BILANCE PER PALLET, BILANCE PER CARRELLI



PROFESSIONAL MEASURING



11

BILANCE DA PAVIMENTO, BILANCE PER PALLET, BILANCE PER CARRELLI

Dalla ricezione merci, fino alla produzione e alla spedizione – le nostre moderne e performanti bilance da pavimento possono essere utilizzate dappertutto e risultano intuitive a livello di comandi. Le numerose funzioni intelligenti vi aiutano a conformare la vostra azienda anche ai più complessi requisiti e a svolgere i processi in modo efficace, rispettoso delle risorse ed economico.

Nella nostra categoria di prodotti bilance da pavimento, proponiamo ai nostri clienti una gamma accuratamente selezionata con portata da 300 a 6.000 kg. Potrete scegliere tra i modelli base più convenienti, pratiche soluzioni ad incasso o prodotti Premium in acciaio inox e in versione omologata. Tutte le bilance da pavimento sono apprezzate per la durevole qualità industriale e per l'affidabile protezione contro polvere e schizzi d'acqua.

Bilance industriali per grossi carichi

Per pesare contenitori di grandi dimensioni e merci pesanti, le bilance devono essere in grado di affrontare varie sfide. Oltre alla considerevole portata, sono necessarie anche grande stabilità e robustezza, per resistere al carico massimo che agisce sul piatto di pesata. Le nostre bilance da pavimento sono perfettamente attrezzate per svolgere questi compiti, ad esempio grazie ai controventi di grandi dimensioni e agli spessori del materiale, ai piedini di appoggio mobili montati su cuscinetti a protezione delle celle di pesata, protezione dalla polvere e dagli schizzi d'acqua IP67 oppure la comoda possibilità di separare apparecchio indicatore e piattaforma. Quest'ultima opzione consente il montaggio successivo della bilancia omologata in un tavolo per preparazione pacchi o spedizioni o in un'intelaiatura per fossa per un sollevamento senza barriere. Grandi display LCD facilitano la lettura anche dalle angolazioni meno favorevoli. Sono inoltre disponibili bilance per pallet, barre pesatrici e bilance per carrelli dai molteplici utilizzi.

Il nostro consiglio: bilancia da pavimento KERN BIC ad alta risoluzione con 2×3.000 [d] e rapporto qualità-prezzo ottimale.

Collegamento semplice grazie alle interfacce digitali

Grazie alle interfacce come RS-232, USB, Bluetooth, WiFi, Ethernet le bilance possono essere facilmente collegate alle reti esistenti e lo scambio dei dati tra la bilancia e il PC o la stampante avviene in modo semplice e affidabile. L'interfaccia standardizzata KCP (Kern Communication Protocol) gestisce la richiesta e il comando a distanza della bilancia tramite dispositivi di controllo esterni oppure computer. KCP consente di richiamare e controllare i parametri rilevanti e le funzioni del dispositivo ed è ampiamente compatibile con il protocollo MT-SICS.

Il nostro consiglio: Bilancia per pallet a più campi KERN UID ad alta risoluzione con certificato di omologazione [M] e varie interfacce dati.

Il servizio di calibrazione e omologazione KERN

Per soddisfare i requisiti qualitativi previsti dalla norma DIN EN ISO 9000 e sgg. e di altre norme, proponiamo ai nostri clienti la calibrazione DAkkS. La calibrazione garantisce risultati di pesata corretti e utilizzabili e rende la bilancia da pavimento uno strumento di misurazione e prova affidabile. Durante la calibrazione si rilevano e si documentano gli scostamenti di indicazione. Il criterio è essenzialmente questo: laddove uno strumento di prova sia utilizzato in un processo di gestione della qualità, è opportuna la calibrazione DAkkS. Mentre la calibrazione non è regolamentata per legge, l'omologazione è prescritta in varie situazioni di utilizzo:

- Nelle operazioni commerciali, se il prezzo della merce viene determinato dal peso
- Nella produzione di preconfezionati
- Nel settore farmaceutico
- Per scopi ufficiali


Il nostro consiglio: bilancia da pavimento BID con omologazione [M] ed ottimo rapporto qualità/prezzo – ora disponibile anche come bilancia a doppio range ad alta risoluzione

Soluzioni personalizzate per la massima efficienza

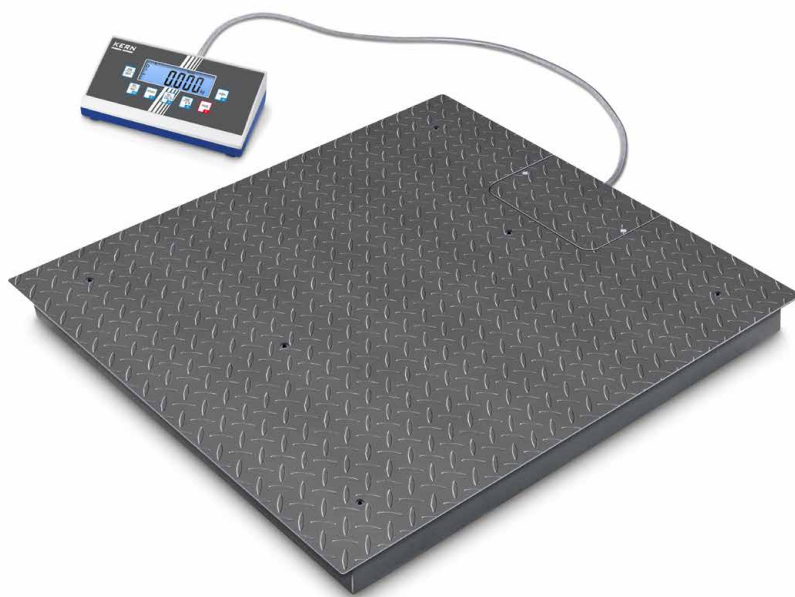
Le portate delle bilance contapezzi da tavolo spesso non sono sufficienti a conteggiare grandi quantità di pezzi, in grandi contenitori o merci pallettizzate. Potenti sistemi di conteggio collegano una bilancia di riferimento ad alta precisione a una bilancia per quantità per carichi pesanti, come ad es. una bilancia da pavimento, una bilancia per pallet oppure una bilancia per carrelli.

Nel caso aveste particolari esigenze, siamo in grado anche di configurare la vostra bilancia in modo semplice, rapido e personalizzato. Creiamo la combinazione di bilance a seconda dei componenti che sceglierete, includendo anche l'omologazione. Per ulteriori informazioni in merito vi invitiamo a contattare il vostro consulente di riferimento!

Ricerca rapida Bilance da pavimento/Bilance per pallet/Bilance per carrelli

Divisione	Portata	Piatto di pesata	Modello	Prezzo IVA escl.	Pagina																		
[d] g	[Max] kg	L×P mm	KERN	franco stab. €		Spiegazione pittogrammi, vedi copertina																	
50 100	300 600	1000×1000×108	BID 600K-1DS	1220,-	122	2	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50 100	300 600	1200×1500×108	BID 600K-1D	1650,-	122	2	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100	300	1000×1000×40	NIB 300K-1	870,-	132	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100 200	300 600	1000×1000×108	BIC 600K-1S	920,-	121	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100 200	300 600	1000×1000×108	BID 600K-1DSM	1220,-	122	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100 200	300 600	1195×840×110	UID 600K-1DM	1280,-	129	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100 200	300 600	1200×1500×108	BIC 600K-1	1340,-	121	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100 200	300 600	1200×1500×108	BID 600K-1DM	1650,-	122	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100 200	600 1500	1000×1000×108	BID 1T-4DS	1250,-	122	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100 200	600 1500	1200×1500×108	BID 1T-4D	1650,-	122	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200	600	800×120×84	UFA 600K-1S	1140,-	127	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200	600	1000×1000×40	NIB 600K-2	870,-	132	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200	600	1000×1000×85	BFB 600K-1SNM	1380,-	124	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200	600	1000×1000×90	BFN 600K-1SM	2900,-	126	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200	600	1000×1000×108	BID 600K-1SM	1220,-	122	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200	600	1190×840×90	UFB 600K200M	1250,-	130	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200	600	1195×840×110	UIB 600K-1	990,-	128	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200	600	1195×840×110	UID 600K-1M	1220,-	129	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200	600	1200×1500×108	BID 600K-1M	1600,-	122	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200	600	1360×850×90	UFN 600K200IPM	1870,-	131	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200	600	1500×1250×85	BFB 600K-1NM	1910,-	124	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200	600	1600×1200×80	NFB 600K200M	1850,-	133	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200	600	1600×1200×80	NFN 600K-1M	3940,-	134	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200	600	1800×1400×80	NFB 600K200LM	2150,-	133	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200 500	600 1500	1000×1000×108	BIC 1T-4S	920,-	121	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200 500	600 1500	1000×1000×108	BID 1T-4DSM	1250,-	122	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200 500	600 1500	1190×840×110	UID 1500K-1DM	1260,-	129	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200 500	600 1500	1200×1500×108	BIC 1T-4	1300,-	121	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200 500	600 1500	1200×1500×108	BID 1T-4DM	1650,-	122	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200 500	1500 3000	1200×1500×108	BID 3T-3D	1650,-	122	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200 500	1500 3000	1500×1500×108	BID 3T-3DL	1900,-	122	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	1500	1000×1000×85	BFB 1T-4SNM	1380,-	124	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	1500	1000×1000×90	BFN 1T-4SM	2900,-	126	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	1500	1000×1000×108	BID 1T-4SM	1220,-	122	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	1500	1190×840×90	UFB 1.5T0.5M	1250,-	130	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	1500	1190×840×110	UID 1500K-1M	1220,-	129	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	1500	1195×840×110	UIB 1.5T-4	990,-	128	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	1500	1200×1000×108	BID 1T-4EM	1300,-	122	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	1500	1200×1500×108	BID 1T-4M	1600,-	122	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	1500	1270×170×85	UFA 1.5T0.5	1240,-	127	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	1500	1360×840×90	UFN 1.5T0.5IPM	1870,-	131	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	1500	1500×1250×85	BFB 1T-4NM	1910,-	124	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	1500	1500×1250×85	BFN 1.5T0.5M	3650,-	126	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	1500	1500×1500×108	BID 1T-4LM	1880,-	122	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	1500	1600×1200×80	NFB 1.5T0.5M	1850,-	133	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	1500	1600×1200×80	NFN 1.5T-4M	3910,-	134	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	1500	1800×1400×80	NFB 1.5T0.5LM	2150,-	133	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500 1000	1500 3000	1190×840×110	UID 3000K-ODM	1260,-	129	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500 1000	1500 3000	1200×1500×108	BIC 3T-3	1300,-	121	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500 1000	1500 3000	1200×1500×108	BID 3T-3DM	1650,-	122	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500 1000	1500 3000	1500×1500×108	BIC 3T-3L	1600,-	121	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500 1000	1500 3000	1500×1500×108	BID 3T-3DLM	1900,-	122	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1000	3000	1195×840×110	UIB 3T-3	990,-	128	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1000	3000	1195×840×110	UID 3000K-OM	1250,-	129	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1000	3000	1200×1500×108	BID 3T-3M	1600,-	122	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1000	3000	1270×170×85	UFA 3T1	1240,-	127	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1000	3000	1500×1250×85	BFB 3T-3NM	1910,-	124	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1000	3000	1500×1250×85	BFN 3T-3M	4100,-	126	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1000	3000	1500×1500×85	BFB 3T1LM	2200,-	124	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1000	3000	1500×1500×108	BID 3T-3LM	1880,-	122	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1000	3000	2000×120×90	UFA 3T-3L	1570,-	127	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2000	6000	1200×160×115	UFA 6T-3	1610,-	127	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2000	6000	1500×1500×130	BFB 6T-3M	2600,-	124	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2000	6000	2000×160×115	UFA 6T-3L	2120,-	127	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● Di serie ○ Su richiesta



Bilancia da pavimento ad alta risoluzione con 2×3000 [d] ed eccellente rapporto qualità-prezzo

Caratteristiche

- **1** Ponte di pesata in acciaio zigrinato antiscivolo, 4 Celle di carico, acciaio legato, rivestito in silicone, 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
- **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, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni piatto di pesata, acciaio verniciato a polvere
 - A** L×P×A 1000×1000×108 mm
 - B** L×P×A 1200×1500×108 mm
 - C** L×P×A 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

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN EOB-A04BS05, € 44,-
- **3** Coppia di piastre di fissaggio per il fissaggio al pavimento del ponte di pesata, KERN BIC-A07, € 44,-
- **4** Rampa di salita, acciaio, verniciato a polvere, per modelli con dimensioni piatto di pesata
 - A** 1000×1000×108 mm, KERN BIC-A01, € 395,-
 - B** 1200×1000×108 mm, KERN BIC-A02, € 500,-
 - C** 1500×1000×108 mm, KERN BIC-A03, € 600,-
- **5** Stabile intelaiatura per fossa, acciaio, verniciato a polvere, per modelli con dimensioni piatto di pesata
 - A** 1088×1088×110 mm, KERN BIC-A04, € 350,-
 - B** 1288×1588×110 mm, KERN BIC-A05, € 460,-
 - C** 1588×1588×110 mm, KERN BIC-A06, € 490,-

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

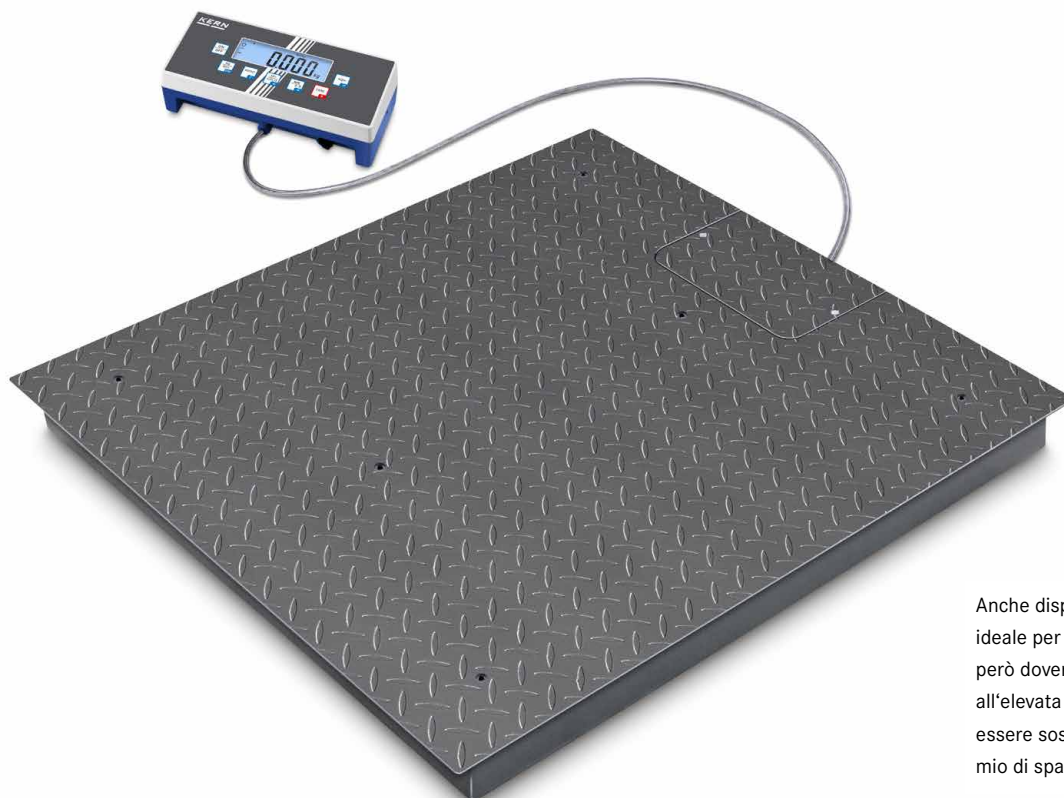
DI SERIE



SU RICH.



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Piatto di pesata	Peso netto ca. kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta Certificato DAKKS DAKKS KERN €
KERN						
BIC 600K-1S	300 600	0,1 0,2	A	70	920,-	963-130 205,-
BIC 600K-1	300 600	0,1 0,2	B	150	1340,-	963-130 205,-
BIC 1T-4S	600 1500	0,2 0,5	A	70	920,-	963-130 205,-
BIC 1T-4	600 1500	0,2 0,5	B	150	1300,-	963-130 205,-
BIC 3T-3	1500 3000	0,5 1	B	150	1300,-	963-132 550,-
BIC 3T-3L	1500 3000	0,5 1	C	155	1600,-	963-132 550,-



Anche disponibile come bilance a più campi, ideale per pesare elevati carichi massimi, senza però dover rinunciare nella zona di carico inferiore all'elevata risoluzione. Così due bilance possono essere sostituite da una sola bilancia - con risparmio di spazio e denaro!

Bilancia da pavimento con un ottimo rapporto prezzo-prestazioni - ora disponibile anche come bilancia a più campi ad alta risoluzione, opzionalmente con omologazione

11



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 integrata 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 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

*Oltre all'interfaccia RS-232, che è integrata di serie, è possibile installare e utilizzare solo un'altra interfaccia
! Trasporto tramite spedizioniere. Richiedere le relative dimensioni, peso lordo e spese di spedizione

Caratteristiche

- KERN BID 1T-4EM: Dimensioni compatte speciali, per la pesata di Europallet
- **1** Apparecchio indicatore: plastica, protezione da polvere e schizzi d'acqua IP65. per dettagli vedi KERN KIB-TM
- **2** Ponte di pesata in acciaio zigrinato antiscivolo, 4 Celle di carico, acciaio legato, rivestito in silicone, IP67
- Comodo livellamento della piattaforma di pesata e accesso alla junction box da sopra
- 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.

Dati tecnici

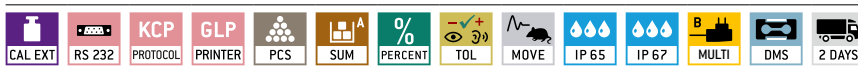
- Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni piatto di pesata, acciaio verniciato a polvere, LxPxA
 - A** 1000x1000x108 mm
 - B** 1200x1000x108 mm
 - C** 1200x1500x108 mm
 - D** 1500x1500x108 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 268x115x80 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN EOC-A01S05, **€ 55,-**
- Coppia di piastre di fissaggio per il fissaggio al pavimento del ponte di pesata, KERN BIC-A07, **€ 44,-**
- **3** Rampa di salita, acciaio, verniciato a polvere, per modelli con dimensioni piatto di pesata
 - A, B:** 1000x1000x108 mm, KERN BIC-A01, **€ 395,-**
 - C:** 1200x1000x108 mm, KERN BIC-A02, **€ 500,-**
 - D:** 1500x1000x108 mm, KERN BIC-A03, **€ 600,-**
- 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:** 1088x1088x110 mm, KERN BIC-A04, **€ 350,-**
 - B:** 1288x1088x110 mm, KERN BIC-A08, **€ 410,-**
 - C:** 1288x1588x110 mm, KERN BIC-A05, **€ 460,-**
 - D:** 1588x1588x110 mm, KERN BIC-A06, **€ 490,-**

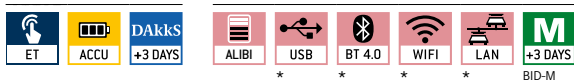
- Base da tavolo con supporto a muro per l'apparecchio indicatore, KERN EOC-A04, **€ 33,-**
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 43 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 3 h, KERN KFB-A01, **€ 40,-**
- Interfaccia dati USB, per il trasferimento dei dati di pesata a PC, stampante ecc., non montabile successivamente, KERN KIB-A03, **€ 120,-**
- Interfaccia dati Bluetooth per la trasmissione wireless di dati su PC o tablet, non montabile successivamente, KERN KIB-A04, **€ 110,-**
- Interfaccia WiFi per il collegamento wireless a reti e dispositivi WiFi-enabled, quali tablet, computer portatili o smartphone, trasferimento dati continuo, non montabile successivamente, KERN KIB-A10, **€ 130,-**
- Interfaccia dati Ethernet, per il collegamento a una rete Ethernet basata su IP, trasferimento dati continuo, non applicabile come retrofit, KERN KIB-A02, **€ 165,-**
- Lampada luminosa, inclusa l'interfaccia, per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, non montabile successivamente, KERN KIB-A06, **€ 470,-**
- Memoria Alibi per archiviare senza uso di risultati di pesata con N. ID, valore lordo/netto/tara, data e ora, non integrabile successivamente, KERN KIB-A13, **€ 164,-**
- **4** 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, **€ 164,-**

DI SERIE



SU RICHIESTA

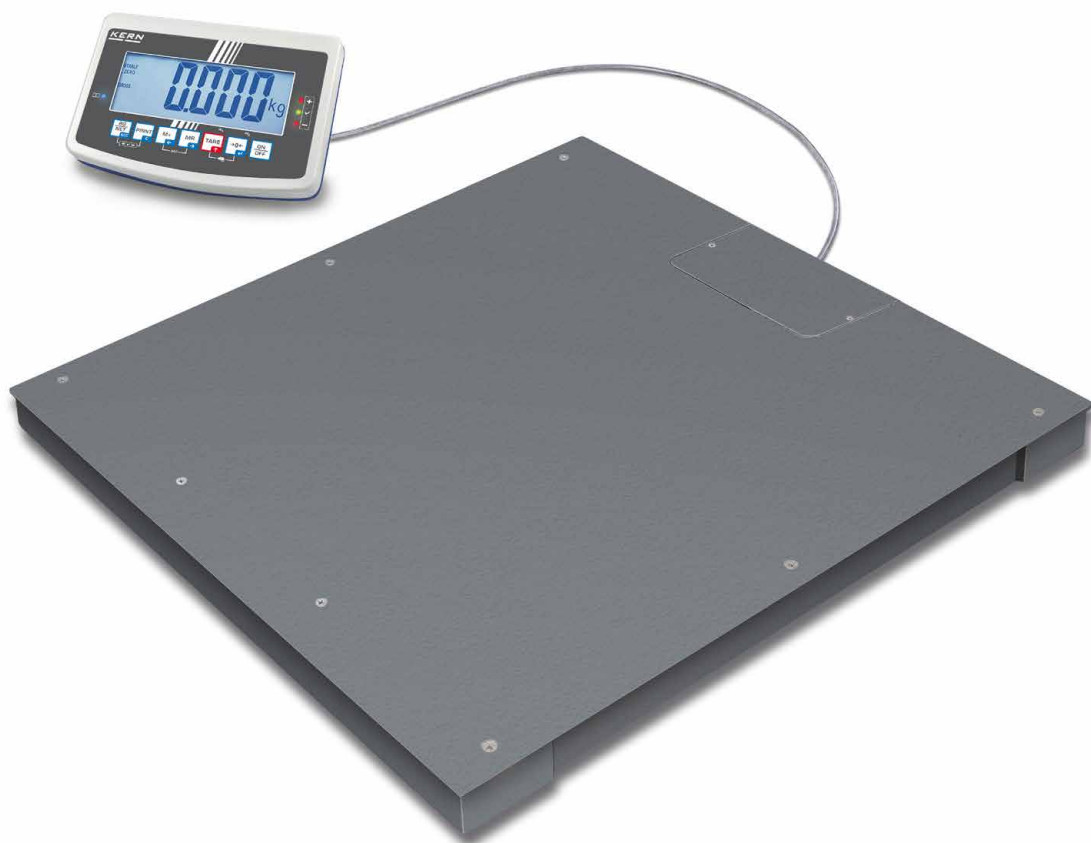
FACTORY



Modello	Portata		Divisione		Divisione omologata [e] kg	Carico min. [Min] kg	Piatto di pesata	Peso netto ca. kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta	
	[Max] kg	[d] kg	[d] kg	[d] kg						Omologazione KERN €	Certificato DAkkS KERN €
Versioni ad alta risoluzione con display sottile											
BID 600K-1DS	300 600	0,05 0,1	-	-	-	-	A	70	1220,-	-	963-130 205,-
BID 600K-1D	300 600	0,05 0,1	-	-	-	-	C	150	1650,-	-	963-130 205,-
BID 1T-4DS	600 1500	0,1 0,2	-	-	-	-	A	70	1250,-	-	963-130 205,-
BID 1T-4D	600 1500	0,1 0,2	-	-	-	-	C	150	1650,-	-	963-130 205,-
BID 3T-3D	1500 3000	0,2 0,5	-	-	-	-	C	150	1650,-	-	963-132 550,-
BID 3T-3DL	1500 3000	0,2 0,5	-	-	-	-	D	155	1900,-	-	963-132 550,-
Bilancia a più campi, all'aumentare del carico passa automaticamente alla portata superiore [Max] e leggibilità [d] e dopo lo svuotamento completo della bilancia torna alla portata più bassa											
BID 600K-1DSM	300 600	0,1 0,2	0,1 0,2	2 4	-	-	A	70	1220,-	965-230 158,-	963-130 205,-
BID 600K-1DM	300 600	0,1 0,2	0,1 0,2	2 4	-	-	C	150	1650,-	965-230 158,-	963-130 205,-
BID 1T-4DSM	600 1500	0,2 0,5	0,2 0,5	4 10	-	-	A	70	1250,-	965-230 158,-	963-130 205,-
BID 1T-4DM	600 1500	0,2 0,5	0,2 0,5	4 10	-	-	C	150	1650,-	965-230 158,-	963-130 205,-
BID 3T-3DM	1500 3000	0,5 1	0,5 1	10 20	-	-	C	150	1650,-	965-232 235,-	963-132 550,-
BID 3T-3DLM	1500 3000	0,5 1	0,5 1	10 20	-	-	D	155	1900,-	965-232 235,-	963-132 550,-
BID 600K-1SM	600	0,2	0,2	4	-	-	A	70	1220,-	965-230 158,-	963-130 205,-
BID 600K-1M	600	0,2	0,2	4	-	-	C	150	1600,-	965-230 158,-	963-130 205,-
BID 1T-4SM	1500	0,5	0,5	10	-	-	A	70	1220,-	965-230 158,-	963-130 205,-
BID 1T-4EM	1500	0,5	0,5	10	-	-	B	85	1300,-	965-230 158,-	963-130 205,-
BID 1T-4M	1500	0,5	0,5	10	-	-	C	150	1600,-	965-230 158,-	963-130 205,-
BID 1T-4LM	1500	0,5	0,5	10	-	-	D	155	1880,-	965-230 158,-	963-130 205,-
BID 3T-3M	3000	1	1	20	-	-	C	150	1600,-	965-232 235,-	963-132 550,-
BID 3T-3LM	3000	1	1	20	-	-	D	155	1880,-	965-232 235,-	963-132 550,-

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



Ponte di pesata con piatto di pesata avvitato (IP67) e apparecchio indicatore XXL, opzionalmente con omologazione

11



1 Piatto di pesata svitabile - Il piatto di pesata può essere comodamente svitato per eseguire interventi di manutenzione o di pulizia

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

- **1** Piatto di pesata **A, B, C**, superficie liscia, avvitato dall'alto, pertanto facile da sfilare, igienico e facile da pulire
- Piatto di pesata **D**, saldata, in acciaio, lamiera striata
- **2** 4 celle di carico in acciaio legato, rivestite con silicone, protezione antipolvere ed antispruzzo IP67
- Apparecchio indicatore: per dettagli vedi KERN KFB-TM
- Base da tavolo con montaggio a muro per l'apparecchio indicatore di serie
- Sommare pesi e pezzi in numero complessivo
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

Dati tecnici

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 52 mm
- Dimensioni piatto di pesata, acciaio verniciato a polvere
 - A** LxPxPxA 1000x1000x85 mm
 - B** LxPxPxA 1500x1250x85 mm
 - C** LxPxPxA 1500x1500x85 mm
 - D** LxPxPxA 1500x1500x130 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxPxA 250x160x58 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

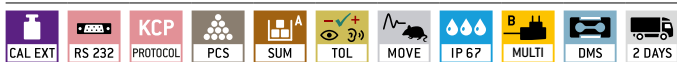
Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN KFB-A02S05, **€ 44,-**
- **3** Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 1040 mm, KERN BFS-A07, **€ 160,-**
- 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, **€ 80,-**
 - D** KERN BFS-A10, **€ 67,-**
- **4** Rampa di salita, acciaio, laccato, per modelli con dimensioni piatto di pesata
 - B:** 1250x870x95 mm, KERN BFS-A02N, **€ 450,-**
 - C:** 1500x760x85 mm, KERN BFS-A09N, **€ 590,-**
 - D:** 1500x880x122 mm, KERN BFS-A11, **€ 590,-**
- **5** Stabile intelaiatura per fossa, acciaio, laccato, per modelli con dimensioni piatto di pesata
 - A:** 1085x1085x80 mm, KERN BFS-A03N, **€ 380,-**
 - B:** 1335x1585x90 mm, KERN BFS-A04N, **€ 450,-**
 - C:** 1500x1500x100 mm, KERN BFS-A08N, **€ 500,-**
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 35 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 10 h, non montabile successivamente, KERN KFB-A01, **€ 40,-**
- Interfaccia dati Bluetooth per la trasmissione wireless di dati su PC o tablet, non montabile successivamente, non in combinazione con omologazione. Quando si installa l'interfaccia dati Bluetooth, l'interfaccia dati RS-232 non può più essere utilizzata, KERN KFB-A03, **€ 160,-**

- Modulo analogico, non montabile successivamente, non possibile in combinazione con lampada luminosa o accumulatore 0-10 V: KERN KFB-A04, **€ 170,-**
4-20 mA: KERN KFB-A05, **€ 170,-**
- Lampada luminosa per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, non possibile in abbinamento al modulo analogico, KERN CFS-A03, **€ 330,-**
- Ampio display con massime dimensioni (solo in combinazione con Interfaccia dati KERN KFN-A01), KERN YKD-A02, **€ 310,-**
- Cavo di lunghezza speciale 15 m, tra apparecchio indicatore e piattaforma, non montabile successivamente ai modelli omologati, KERN BFB-A03, **€ 195,-**
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

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

DI SERIE



SU RICHI.



FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione = Divisione omologata [d] = [e] kg	Carico min. [Min] kg	Piatto di pesata	Peso netto ca. kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
							Omologazione M KERN	€	Certificato DAKKS DAKKS KERN	€
BFB 600K-1SNM	600	0,2	4	A	105	1380,-	965-230	158,-	963-130	205,-
BFB 600K-1NM	600	0,2	4	B	140	1910,-	965-230	158,-	963-130	205,-
BFB 1T-4SNM	1500	0,5	10	A	105	1380,-	965-230	158,-	963-130	205,-
BFB 1T-4NM	1500	0,5	10	B	140	1910,-	965-230	158,-	963-130	205,-
BFB 3T-3NM	3000	1	20	B	140	1910,-	965-232	235,-	963-132	550,-
BFB 3T1LM	3000	1	20	C	155	2200,-	965-232	235,-	963-132	550,-
BFB 6T-3M	6000	2	40	D	230	2600,-	965-232	235,-	963-132	550,-

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



Ponte di pesata in acciaio inox con piatto di pesata avvitato (IP68) e apparecchio indicatore in acciaio inox (IP65), opzionalmente con omologazione

Caratteristiche

- Standard per l'industria pesante adatta per applicazioni industriali difficili
- 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'ausilio per il vostro sistema di qualità conforme alle prescrizioni HACCP
- 2** Comodo livellamento della piattaforma di pesata e accesso alla junction box da sopra
- 3** Apparecchio indicatore: acciaio inossidabile, protezione antipolvere ed antispruzzo IP65. Ideale 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 montaggio a muro per l'apparecchio indicatore di serie
- Sommare pesi e pezzi in numero complessivo
- Funzionamento ad accumulatore interno incluso in dotazione
- 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 52 mm
- Dimensioni piatto di pesata, L×P×A
A 1000×1000×90 mm **B** 1500×1250×85 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A
266×165×96 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- Coppia di piastre di fissaggio per il fissaggio al pavimento del ponte di pesata, KERN BFN-A03, € 95,-
- 5** Rampa di salita, acciaio inossidabile, per modelli con dimensioni piatto di pesata
A 1000×750×85 mm, KERN BFN-A05, € 1250,-
B 1250×750×85 mm, KERN BFN-A01, € 1450,-
- 6** Stabile intelaiatura per fossa, acciaio inossidabile, per modelli con dimensioni piatto di pesata
A 1085×1085×80 mm, KERN BFN-A06, € 850,-
B 1335×1585×80 mm, KERN BFN-A02, € 1150,-
- Interfaccia dati RS-232, cavo d'interfaccia compreso, ca. 1,5 m, non montabile successivamente, KERN KFN-A01, € 225,-
- Interfaccia dati Bluetooth per la trasmissione wireless di dati su PC o tablet, non montabile successivamente, non possibile in abbinamento all'omologazione o all'interfaccia dati RS-232, KERN KFB-A03, € 160,-
- Modulo analogico, non montabile successivamente, non possibile in abbinamento all'interfaccia dati RS-232
0-10 V: KERN KFB-A04, € 170,-
4-20 mA: KERN KFB-A05, € 170,-
- Cavo di lunghezza speciale 15 m, tra apparecchio indicatore e piattaforma, non montabile successivamente ai modelli omologati, KERN BFB-A03, € 195,-
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

Opzionalmente configurabile con apparecchio indicatore IP68 su richiesta

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

DI SERIE



SU RICH.



FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione = Divisione omologata [d] = [e] kg	Carico min. [Min] kg	Peso netto ca. kg	Piatto di pesata	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta	
							Omologazione KERN	Certificato DAKKS KERN
KERN							€	€
BFN 600K-1SM	600	0,2	4	85	A	2900,-	965-230 158,-	963-130 205,-
BFN 1.5T0.5M	1500	0,5	10	120	B	3650,-	965-230 158,-	963-130 205,-
BFN 1T-4SM	1500	0,5	10	85	A	2900,-	965-230 158,-	963-130 205,-
BFN 3T-3M	3000	1	20	150	B	4100,-	965-232 235,-	963-132 550,-

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



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

Caratteristiche

- Soluzione flessibile per merci da pesare ingombranti, voluminose o lunghe, grazie alle barre pesatrici liberamente posizionabili e un cavo di collegamento lungo 5 m (!) tra le barre
- Massima mobilità: grazie all'alimentazione ad 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
- **2** 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, raffigurato in grande
- Apparecchio indicatore: per dettagli vedi KERN KFB-TM
- Base da tavolo con montaggio a muro per l'apparecchio indicatore di serie
- Sommare pesi e pezzi in numero complessivo

- Copertina 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 sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN KFB-A02S05, € 44,-

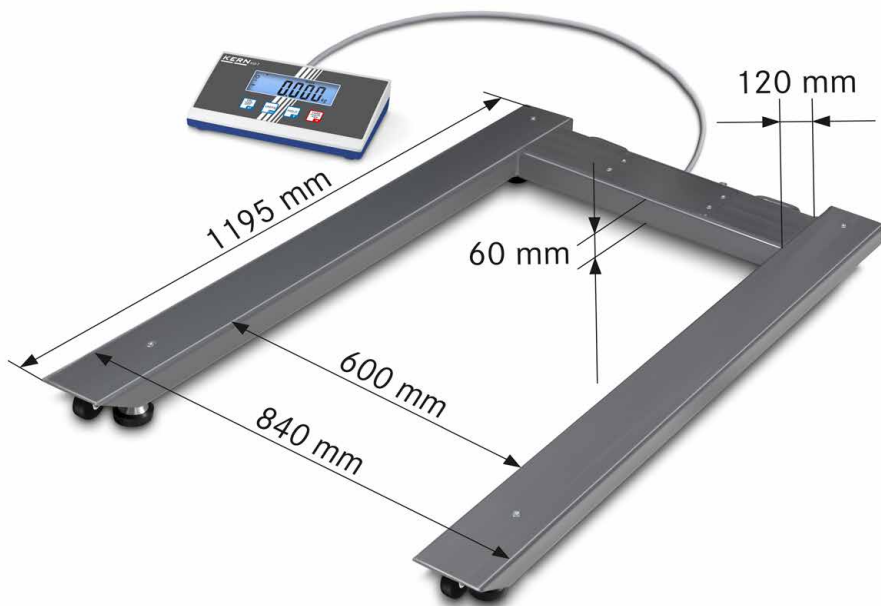
- **3** Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 1040 mm, KERN BFS-A07, € 160,-
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 35 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 10 h, KERN KFB-A01, € 40,-
- Interfaccia dati Bluetooth per la trasmissione wireless di dati su PC o tablet, non montabile successivamente. Quando si installa l'interfaccia dati Bluetooth, l'interfaccia dati RS-232 non può più essere utilizzata, KERN KFB-A03, € 160,-
- Modulo analogico, non montabile successivamente, non possibile in combinazione con lampada luminosa o accumulatore 0-10 V: KERN KFB-A04, € 170,- 4-20 mA: KERN KFB-A05, € 170,-
- **4** Lampada luminosa per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, non possibile in abbinamento al modulo analogico, KERN CFS-A03, € 310,-
- **5** Ampio display con massime dimensioni KERN YKD-A02, € 310,-
- 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, € 38,-
- Cavo di lunghezza speciale 15 m, tra apparecchio indicatore e piattaforma, non montabile successivamente ai modelli omologati, KERN BFB-A03, € 195,-
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

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

DI SERIE



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Dimensioni Barre pesatrici L×P×A mm	Peso netto ca. kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta Certificato DAKKS DAkKS KERN	€
KERN							
UFA 600K-1S	600	0,2	800×120×84	36	1140,-	963-130	205,-
UFA 1.5T0.5	1500	0,5	1270×170×85	40	1240,-	963-130	205,-
UFA 3T1	3000	1	1270×170×85	38	1240,-	963-132	550,-
UFA 3T-3L	3000	1	2000×120×90	60	1570,-	963-132	550,-
UFA 6T-3	6000	2	1200×160×115	95	1610,-	963-132	550,-
UFA 6T-3L	6000	2	2000×160×115	130	2120,-	963-132	550,-



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

Caratteristiche

- Massima mobilità: grazie all'alimentatore 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 spostata per mezzo di ruote industriali particolarmente robuste e riposta in poco spazio
- Copertina 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 235×114×51 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
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN EOB-A04BS05, € 44,-
- Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 1000 mm, KERN EOB-A02B, € 110,-

! Trasporto tramite spedizioniere. Richiedere le relative 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 DAkKS KERN	€
KERN						
UIB 1.5T-4	1500	0,5	55	990,-	963-130	205,-
UIB 600K-1	600	0,2	55	990,-	963-130	205,-
UIB 3T-3	3000	1	55	990,-	963-132	550,-



Dati tecnici

- Grande display LCD, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 268×115×80 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Peso netto ca. 44 kg
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- Copertina rigida di protezione, dotazione 5 pezzi, KERN EOC-A01S05, € 55,-
- Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 1040 mm, KERN BFS-A07, € 160,-
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 43 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 3 h, KERN KFB-A01, € 40,-
- Interfaccia dati USB, per il trasferimento dei dati di pesata a PC, stampante ecc., non montabile successivamente, KERN KIB-A03, € 120,-
- Interfaccia dati Bluetooth per la trasmissione wireless di dati su PC o tablet, non montabile successivamente, KERN KIB-A04, € 110,-
- Interfaccia WiFi per il collegamento wireless a reti e dispositivi WiFi-enabled, quali tablet, computer portatili o smartphone, trasferimento dati continuo, non montabile successivamente, KERN KIB-A10, € 130,-
- Interfaccia dati Ethernet, per il collegamento a una rete Ethernet basata su IP, trasferimento dati continuo, non applicabile come retrofit, KERN KIB-A02, € 165,-
- Lampada luminosa, inclusa l'interfaccia, per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, non montabile successivamente, KERN KIB-A06, € 470,-
- Memoria Alibi, inclusa interfaccia USB per l'esportazione dei risultati di pesata su supporti esterni, come ad es. chiavette USB, hard disk, ecc., non montabile successivamente, KERN KIB-A01, € 175,-
- 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, € 164,-

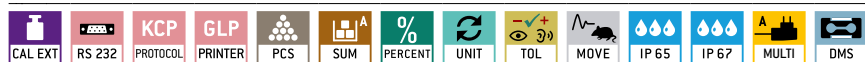
Bilancia per pallet a più campi e ad alta risoluzione con numerose interfacce, opzionalmente con omologazione

Caratteristiche

- Bilance per pallet a più campi, 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!
- Massima mobilità grazie all'alimentazione batteria (su richiesta)
- **1** Apparecchio indicatore: Protezione antipolvere ed antispruzzo IP65
- **2** Sollevamento carichi: acciaio verniciato a polvere, 4 Celle di carico, acciaio legato, rivestito in silicone, protezione antipolvere ed antispruzzo IP67
- La bilancia può essere spostata per mezzo di ruote industriali particolarmente robuste e riposta in poco spazio

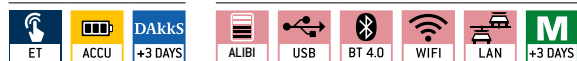
- Sommare pesi e pezzi in numero complessivo
- Interrogazione e controllo remoto della bilancia da dispositivi di controllo o computer esterni tramite il KERN Communication Protocol (KCP). Il KCP è un insieme di comandi di interfaccia standardizzato per le bilance KERN e altri strumenti, che permette 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.
- 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
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

STANDARD



SU RICHIESTA

FACTORY



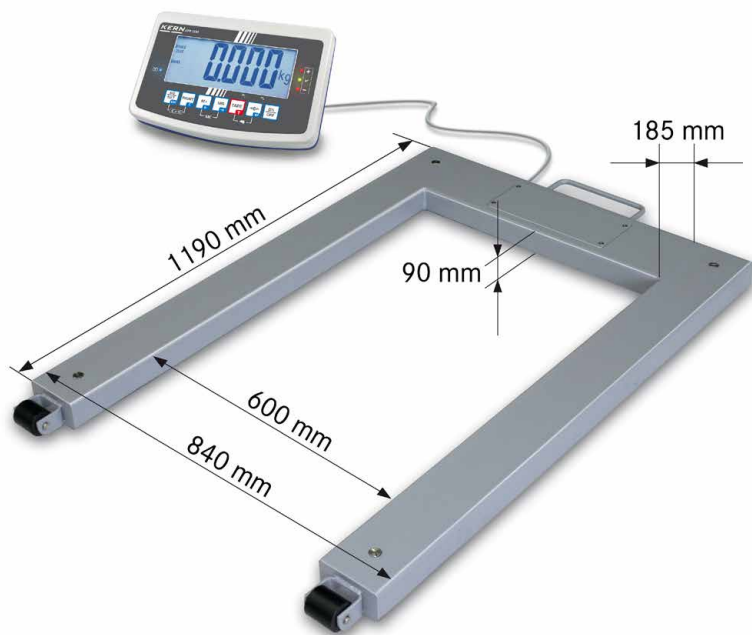
Modello	Portata [Max] kg	Divisione = Divisione omologata		Carico min. [Min] kg	Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. m	Peso netto ca. kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
		[d] = [e] kg	[d]					Omologazione M III KERN €	Certificato DAKKS DAKKS KERN €	€	
UID 600K-1M	600	0,2		4	5	44	1220,-	965-230	158,-	963-130	205,-
UID 1500K-1M	1500	0,5		10	5	44	1220,-	965-230	158,-	963-130	205,-
UID 3000K-0M	3000	1		20	5	44	1250,-	965-232	235,-	963-132	550,-
Bilancia a più campi, all'aumentare del carico passa automaticamente alla portata superiore [Max] e leggibilità [d] e dopo lo svuotamento completo della bilancia torna alla portata più bassa											
UID 600K-1DM	300 600	0,1 0,2		2 4	5	44	1280,-	965-230	158,-	963-130	205,-
UID 1500K-1DM	600 1500	0,2 0,5		4 10	5	44	1260,-	965-230	158,-	963-130	205,-
UID 3000K-0DM	1500 3000	0,5 1		10 20	5	44	1260,-	965-232	235,-	963-132	550,-

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

*è possibile installare e utilizzare una sola interfaccia opzionale

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



Bilancia per pallet con sollevamento carichi in acciaio (IP67), opzionalmente con omologazione

Caratteristiche

- Massima mobilità: grazie all'alimentazione batteria (su richiesta), alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi
- Apparecchio indicatore: per dettagli vedi KERN KERN KFB-TM
- **1** Sollevamento carichi: acciaio verniciato a polvere, Piattaforma di pesata disponibile come componente senza apparecchio indicatore, per dettagli vedi KERN KERN KFU-V20
- 4 Celle di carico, acciaio legato, rivestito in silicone, IP67
- 2 rotelle per un comodo trasporto della bilancia
- 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
- Copertina 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
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN KFB-A02S05, € 44,-
- **3** Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 1040 mm, KERN BFS-A07, € 160,-
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 35 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 12 h, non montabile successivamente, KERN KFB-A01, € 40,-
- Interfaccia dati Bluetooth per la trasmissione wireless di dati su PC o tablet, non montabile successivamente, non in combinazione con omologazione. Quando si installa l'interfaccia

dati Bluetooth, l'interfaccia dati RS-232 non può più essere utilizzata, KERN KFB-A03, € 160,-

- Modulo analogico, non montabile successivamente, non possibile in combinazione con lampada luminosa o accumulatore
- 0-10 V: KERN KFB-A04, € 170,-
- 4-20 mA: KERN KFB-A05, € 170,-
- **4** Lampada luminosa per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, non possibile in abbinamento al modulo analogico, KERN CFS-A03, € 310,-
- **5** Ampio display con massime dimensioni KERN YKD-A02, € 310,-
- 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, € 38,-
- Cavo di lunghezza speciale 15 m, tra apparecchio indicatore e piattaforma, non montabile successivamente ai modelli omologati, KERN BFB-A03, € 195,-
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

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

DI SERIE



SU RICH.

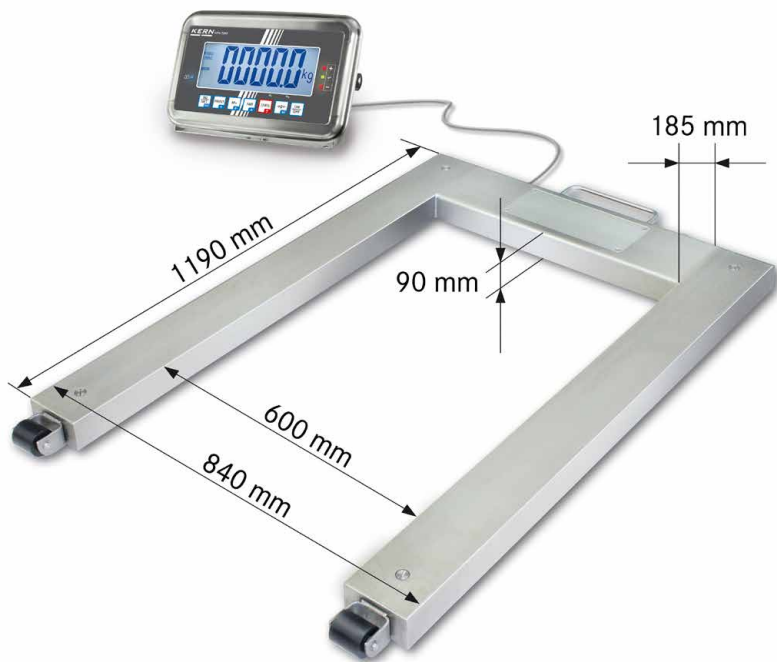


FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione = Divisione omologata [d] = [e] kg	Divisione omologata [e] kg	Carico min. [Min] kg	Peso netto ca. kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
							Omologazione M KERN	€	Certificato DAkkS DAkkS KERN	€
UFB 600K200M	600	0,2	0,2	4	55	1250,-	965-230	158,-	963-130	205,-
UFB 1.5T0.5M	1500	0,5	0,5	10	55	1250,-	965-230	158,-	963-130	205,-

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.



Bilancia per pallet con sollevamento carichi in acciaio inox (IP67) e apparecchio indicatore in acciaio inox (IP65), opzionalmente con omologazione

Caratteristiche

- Massima mobilità: grazie all'alimentazione accumulatore, alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi (produzione, stoccaggio, spedizione ecc.)
- Sollevamento carichi: acciaio inox, Piattaforma di pesata disponibile come componente senza apparecchio indicatore, per dettagli vedi KERN KFU-V30
- **1** 4 celle di carico in acciaio legato, rivestite con silicone, protezione antipolvere ed anti-spruzzo IP67
- 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 spostata per mezzo di ruote industriali particolarmente robuste e riposta in poco spazio

- Funzione Hold: in caso di ambienti irrequieti viene calcolato uno stabile valore medio di pesata
- Pesata con valori di tolleranza (checkweighing): Un segnale ottico ed acustico supporta il controllo veloce di merce palettizzata
- Sommare dei pesi
- **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
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- **4** Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 1040 mm, KERN BFS-A07, € 160,-
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 35 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 10 h, KERN GAB-A04, € 42,-
- Interfaccia dati RS-232, cavo d'interfaccia compreso, ca. 1,5 m, non montabile successivamente, KERN KFN-A01, € 225,-
- Interfaccia dati Bluetooth per la trasmissione wireless di dati su PC o tablet, non montabile successivamente, non possibile in abbinamento all'omologazione o all'interfaccia dati RS-232, KERN KFB-A03, € 160,-
- Modulo analogico, non montabile successivamente 0-10 V: KERN KFB-A04, € 170,-
4-20 mA: KERN KFB-A05, € 170,-
- **5** Ampio display con massime dimensioni (solo in combinazione con Interfaccia dati RS-232 incluso cavo di interfaccia KERN KFN-A01), KERN YKD-A02, € 310,-
- Cavo di lunghezza speciale 15 m, tra apparecchio indicatore e piattaforma, non montabile successivamente ai modelli omologati, KERN BFB-A03, € 195,-
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

Opzionalmente configurabile con apparecchio indicatore IP68 su richiesta, dettagli vedi capitolo 13

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

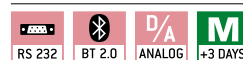
DI SERIE



SU RICHIESTA



FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione = Divisione omologata [d] = [e] kg	Carico min. [Min] kg	Peso netto ca. kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
						Omologazione M KERN €	Certificato DAkkS DAkkS KERN €		
KERN									
UFN 600K200IPM	600	0,2	4	55	1870,-	965-230	158,-	963-130	205,-
UFN 1.5T0.5IPM	1500	0,5	10	50	1870,-	965-230	158,-	963-130	205,-

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.



Compatta e robusta bilancia bilico a passaggio – particolarmente mobile grazie a maniglia, rotelle e struttura leggera

Caratteristiche

- Le bilance per carrelli consentono di pesare con precisione le merci durante il processo di produzione, senza doverle trasbordare. In questo modo il processo di pesata si integra perfettamente nel flusso di lavoro e non vi sono consistenti perdite di tempo. Ideale 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 nonchè 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: acciaio, verniciato a polvere, 4 celle di pesata in alluminio rivestite in silicone, protezione dalla polvere e dagli schizzi d'acqua IP67

- 2** Livella per un livellamento esatto della bilancia
- 3** La bilancia può essere spostata per mezzo di ruote industriali particolarmente robuste e riposta in poco spazio
- Supporto a parete per il montaggio a parete dell'apparecchio indicatore di serie, solo per modelli senza stativo
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura
- 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, altezza cifre 25 mm
- Altezza nella zona di transito: 40 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio, verniciato LxP 800x800 mm (senza rampe)
- Dimensioni totali LxPxA 1000x1000x80 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 235x114x51 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Possibile funzionamento a batteria, 4x1.5 V AA non incluso nella fornitura, autonomia fino a 60 h
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN EOB-A04BS05, € 44,-
- Coppia di piastre di fissaggio per il fissaggio al pavimento del ponte di pesata, KERN BIC-A07, € 44,-

DI SERIE



SU RICH.



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] kg	Peso netto ca. kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta Certificato DAKkS DAKkS KERN	€
KERN						
NIB 300K-1	300	0,1	40	870,-	963-129	146,-
NIB 600K-2	600	0,2	40	870,-	963-130	205,-



Bilancia per carrelli (IP67) con apparecchio indicatore XXL, opzionalmente con omologazione

Caratteristiche

- Bilancia bilico a passaggio 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 nonchè 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
- Copertina 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 piatto di pesata, LxP (senza rampe)
 - A** 1000x1000 mm **B** 1200x1200 mm
- Dimensioni totali, LxPxA
 - A** 1600x1200x80 mm **B** 1800x1400x80 mm
- Altezza nella zona di transito: 80 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 250x160x58 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

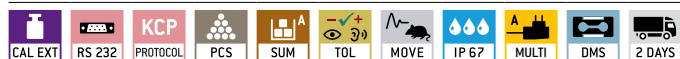
Accessori

- Copertina rigida di protezione sull'apparecchio indicatore, dotazione 5 pezzi, KERN KFB-A02S05, € 44,-
- 3** Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 1040 mm, KERN BFS-A07, € 160,-
- Coppia di piastre di fissaggio per il fissaggio al pavimento del ponte di pesata, KERN BFS-A06, € 75,-

- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 35 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 10 h, non montabile successivamente, KERN KFB-A01, € 40,-
- Interfaccia dati Bluetooth per la trasmissione wireless di dati su PC o tablet, non montabile successivamente, non in combinazione con omologazione. Quando si installa l'interfaccia dati Bluetooth, l'interfaccia dati RS-232 non può più essere utilizzata, KERN KFB-A03, € 160,-
- Modulo analogico, non montabile successivamente, non possibile in combinazione con lampada luminosa o accumulatore
 - 0-10 V: KERN KFB-A04, € 170,-
 - 4-20 mA: KERN KFB-A05, € 170,-
- 4** Lampada luminosa per rendere più facili tramite segnale ottico pesate con tolleranza, non possibile in abbinamento al modulo analogico, KERN CFS-A03, € 310,-
- 5** Ampio display con massime dimensioni KERN YKD-A02, € 310,-
- 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, € 38,-
- Cavo di lunghezza speciale 15 m, tra apparecchio indicatore e piattaforma, non montabile successivamente ai modelli omologati, KERN BFB-A03, € 195,-
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

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

DI SERIE



SU RICH.



FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione = Divisione omologata [d] = [e] kg	Carico min. [Min] kg	Lunghezza cavo app. indicatore ca. m	Peso netto ca. kg	Piatto di pesata	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
								Omologazione M KERN	€	Certificato DAKkS DAKkS KERN	€
NFB 600K200M	600	0,2	4	5	140	A	1850,-	965-230	158,-	963-130	205,-
NFB 600K200LM	600	0,2	4	5	165	B	2150,-	965-230	158,-	963-130	205,-
NFB 1.5T0.5M	1500	0,5	10	5	140	A	1850,-	965-230	158,-	963-130	205,-
NFB 1.5T0.5LM	1500	0,5	10	5	155	B	2150,-	965-230	158,-	963-130	205,-

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



Bilancia per carelli in acciaio inox (IP68) con apparecchio indicatore in acciaio inox (IP65), opzionalmente con omologazione

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 nonchè 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
- L'ausilio per il vostro sistema di qualità conforme alle prescrizioni HACCP
- **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
- **2** Apparecchio indicatore: per dettagli vedi KERN KFN-TM

- Sommare pesi e pezzi in numero complessivo
- Funzionamento ad accumulatore interno incluso in dotazione
- **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 piatto di pesata LxP 1000x1000 mm (senza rampe)
- Altezza nella zona di transito: 80 mm
- Dimensioni totali LxPxA 1600x1200x80 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore LxPxA 266x165x96 mm
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

Accessori

- **4** Stativo per innalzare l'apparecchio indicatore, altezza stativo ca. 1040 mm, KERN BFS-A07, € 160,-

- Coppia di piastre di fissaggio per il fissaggio al pavimento del ponte di pesata, KERN BFN-A03, € 95,-
- Funzionamento ad accumulatore interno, autonomia fino a 35 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca 12 h, KERN GAB-A04, € 42,-
- Interfaccia dati RS-232, cavo d'interfaccia compreso, ca. 1,5 m, non montabile successivamente, KERN KFN-A01, € 225,-
- 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 o all'interfaccia dati RS-232, KERN KFB-A03, € 160,-
- Modulo analogico, non montabile successivamente, non possibile in abbinamento all'interfaccia dati RS-232
0-10 V: KERN KFB-A04, € 170,-
4-20 mA: KERN KFB-A05, € 170,-
- **5** Ampio display con massime dimensioni (solo in combinazione con Interfaccia dati KERN KFN-A01), KERN YKD-A02, € 310,-
- Cavo di lunghezza speciale 15 m, tra apparecchio indicatore e piattaforma, non montabile successivamente ai modelli omologati, KERN BFB-A03, € 195,-
- Per ulteriori dettagli, numerosi accessori e stampanti abbinati, vedere il sito *Accessori*

Opzionalmente configurabile con apparecchio indicatore IP68 su richiesta, dettagli vedi capitolo 13

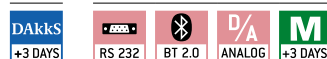
! Trasporto tramite spedizioniere. Richiedere le relative dimensioni, peso lordo e spese di spedizione

DI SERIE



SU RICHI.

FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione = Divisione omologata [d] = [e] kg	Carico min. [Min] kg	Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. m	Peso netto ca. kg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta			
							Omologazione M KERN €	€	Certificato DAKkS DAKkS KERN €	
NFN 600K-1M*	600	0,2	4	5	105	3940,-	965-230	158,-	963-130	205,-
NFN 1.5T-4M*	1500	0,5	10	5	105	3910,-	965-230	158,-	963-130	205,-

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

1 * FINO A ESAURIMENTO DELLE SCORTE