

Barre pesatrici/Ponti di pesata di forma U/Piattaforme in acciaio inox KERN KFA · KFU · KFP



7 KERN KFA-V20

Barre pesatrici

Caratteristiche

- Barre pesatrici in acciaio verniciato
- 4 celle di carico, in acciaio in lega, rivestite in silicone, IP67
- Piedini regolabili per un livellamento esatto delle barre pesatrici
- Cavo di collegamento, lunghezza 5 m
- **D** Disponibile fino a 6 t. Una rotella e una impugnatura per ciascuna barra pesatrice, per trasportare comodamente la bilancia (KERN KFA-L)
- **Particolarità:** modello con barre pesatrici più corte, ideale per pesare prodotti compatti o animali in box da trasporto
 - ▶ KERN KFA-600V20S
- Per accessori vedi KERN UFA, pagina 127



DI SERIE



8 KERN KFU-V20/V30

Ponte di pesata di forma U

Caratteristiche

- Sollevamento carichi: in acciaio verniciato, (V20), inox (V30) altezza 90 mm
- 4 celle di carico, in acciaio in lega, rivestite in silicone, IP67, con approvazione OIML R60 per l'omologazione, classe III, 3000 e
- 2 rotelle e impugnatura per un comodo trasporto della bilancia
- Per accessori KFU-V20 vedi KERN UFB, pagina 130
- Per accessori KFU-V30 vedi KERN UFN, pagina 131



9 KERN KFP-V30

Piattaforma

Caratteristiche

- Piatto di pesata in acciaio inox, **E** sottostruttura acciaio inox
- 1 cella di carico, inox, rivestita in silicone, IP67, con approvazione OIML R60 per l'omologazione, classe III, 3000 e
- Livella e piedini regolabili per un livellamento esatto della bilancia, di serie



DI SERIE



FACTORY



Modello	Portata [Max] kg	Divisione [d] g	Divisione omologata [e] g	Carico min. [Min] g	Lunghezza cavo ca. m	Peso netto ca. kg	Dimensioni L×P×A mm
7 Barre pesatrici KFA-V20							
KFA 600V20S*	600	200	-	-	5	30	800×120×100
KFA 1500V20*	1500	500	-	-	5	36	1200×120×100
KFA 3000V20*	3000	1000	-	-	5	36	1200×120×100
KFA 3000V20L*	3000	1000	-	-	5	65	2000×120×100
KFA 6000V20*	6000	2000	-	-	5	85	1200×160×80
KFA 6000V20L*	6000	2000	-	-	5	125	2100×160×85
8 Ponte di pesata di forma U KFU-V20							
KFU 600V20M	600	200	200	4000	5	55	840×1350×90
KFU 1500V20M	1500	500	500	10000	5	55	840×1350×90
8 Ponte di pesata di forma U in acciaio inox KFU-V30							
KFU 1500V30M*	1500	500	500	10000	5	55	840×1350×90
9 Piattaforma in acciaio inox KFP-V30							
KFP 15V30M	15	1	5	100	2,5	5,0	300×240×100
KFP 30V30SM	30	10	10	200	2,5	5,0	300×240×100
KFP 30V30M	30	1	10	200	2,5	10	400×300×128
KFP 60V30M	60	2	20	400	2,5	10	400×300×128
KFP 60V30LM	60	5	20	400	2,5	10	500×400×137
KFP 60V30XLM	60	5	20	400	2,5	22	650×500×142
KFP 150V30SM	150	10	50	1000	2,5	10	400×300×128
KFP 150V30M	150	10	50	1000	2,5	10	500×400×137
KFP 150V30LM	150	10	50	1000	2,5	22	650×500×135
KFP 300V30M	300	20	100	2000	2,5	22	650×500×135

D * FINO AD ESAURIMENTO DELLE SCORTE!

Aggiustamento interno Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore	Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O) Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.	Determinazione percentuale Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)	Principio di pesatura Estensimetro Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico
Programma di calibrazione CAL Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno	Interfaccia analogica per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura	Unità di misura commutabili, ad esempio in unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet	Principio di pesatura Diapason Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso
EasyTouch Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet	Interfaccia seconda bilancia Per il collegamento di una seconda bilancia	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	Principio di pesatura Compensazione di forza elettromagnetica Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione
Memoria Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.	Interfaccia di rete Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet	Funzione Hold (Pesata di animali vivi) In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata	Principio di pesatura Tecnologia Single-Cell Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima
Memoria Alibi (o fiscale) Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE	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	Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario	Valutazione della conformità Il tempo di approntamento della valutazione della conformità è specificato nel pittogramma
KERN Universal Port (KUP) consente il collegamento di adattatori di interfaccia KUP esterni, ad esempio RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WIFI, analogico, Ethernet ecc. per lo scambio di dati e comandi di controllo, senza sforzo di installazione	Protocollo GLP/ISO interno La bilancia emette il valore del peso, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata	Pesata sottobilancia Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia	Calibrazione DAkkS (DKD) Il tempo di approntamento della calibrazione DAkkS è specificato nel pittogramma
Interfaccia dati RS-232 Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete	Protocollo GLP/ISO printer Con data e ora. Solo con stampanti KERN	Funzionamento a pile Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio	Calibrazione di fabbrica (ISO) Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma
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	Conteggio pezzi Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa	Funzionamento ad accumulatore Batteria ricaricabile	Invio di pacchi tramite corriere Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni
Interfaccia dati USB Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche	Miscela livello A I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato	Alimentatore di rete universale con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per A) UE, CH, GB B) UE, CH, GB, US C) UE, CH, GB, US, AUS	Invio di pallet tramite spedizione Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni
Interfaccia dati Bluetooth* Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche	Miscela livello B Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display	Alimentatore di rete 230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS	
Interfaccia dati WIFI Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche	Livello somma A È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale	Alimentazione interna Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, US o AUS	

* 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.