

Piattaforme KERN KBP · KFP · KXP



NEW



1 KERN KBP-V20 IP65

Piattaforma

Caratteristiche

- Piatto di pesata in acciaio inox,
 - A** Sottostruttura in acciaio verniciato
- 1 cella di carico, alluminio, rivestita in silicone, IP65, con approvazione OIML R60 per l'omologazione, classe III, 3000 e
- Livella e piedini regolabili per un livellamento esatto della bilancia, di serie
- Preparazione per il montaggio semplice del set di messa a terra ESD sul ponte di pesata



DI SERIE



FACTORY



2 KERN KFP-V20 IP65

Piattaforma

Caratteristiche

- Piatto di pesata in acciaio inox,
 - B** Sottostruttura in acciaio verniciato
- 1 cella di carico, alluminio, rivestita in silicone, IP65, 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



3 KERN KXP-V20 IP65

Piattaforma

Caratteristiche

- Piatto di pesata in acciaio inox,
 - C** Sottostruttura in acciaio verniciato, molto rigida, design piano
- 1 cella di carico, alluminio, rivestita in silicone, IP65, 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	Divisione	Divisione omologata	Carico min.	Lunghezza del cavo	Peso netto	Piatto di pesata
	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g	ca. m	ca. kg	L×P×A mm
1 Piattaforma KBP-V20 IP65							
KBP 6V20LM	3 6	0,2	1 2	20 40	2,5	3,8	300×300×110
KBP 15V20M	6 15	0,5	2 5	40 100	2,5	3,8	300×240×110
KBP 15V20LM	6 15	0,5	2 5	40 100	2,5	7	400×300×110
KBP 30V20M	15 30	1	5 10	100 200	2,5	7	400×300×110
KBP 60V20M	30 60	2	10 20	200 400	2,5	7	400×300×110
KBP 60V20LM	30 60	2	10 20	200 400	2,5	10	500×400×120
KBP 150V20M	60 150	5	20 50	400 1000	2,5	10	500×400×120
KBP 150V20LM	60 150	5	20 50	400 1000	2,5	19	650×500×150
KBP 300V20M	150 300	10	50 100	1000 2000	2,5	19	650×500×150
KBP 600V20M	300 600	20	100 200	2000 4000	2,5	42	800×600×200
2 Piattaforma KFP-V20 IP65							
KFP 3V20M	3	0,1	1	20	2,5	3,4	230×230×103
KFP 6V20M	6	0,2	1 2	20 40	2,5	4,4	230×230×103
KFP 6V20LM	6	0,2	1 2	20 40	2,5	3,8	300×240×105
KFP 15V20M	6 15	0,5	2 5	40 100	2,5	3,8	300×240×105
KFP 15V20LM	6 15	0,5	2 5	40 100	2,5	7	400×300×114
KFP 30V20SM	15 30	1	5 10	100 200	2,5	3,8	300×240×105
KFP 30V20M	15 30	1	5 10	20	2,5	7	400×300×114
KFP 30V20LM	15 30	1	5 10	20	2,5	10	500×400×124
KFP 60V20M	30 60	2	10 20	200 400	2,5	7	400×300×114
KFP 60V20LM	30 60	2	10 20	200 400	2,5	10	500×400×124
KFP 150V20M	60 150	5	20 50	400 1000	2,5	10	500×400×124
KFP 150V20LM	60 150	5	20 50	400 1000	2,5	19	650×500×136
KFP 300V20M	150 300	10	50 100	1000 2000	2,5	19	650×500×136
KFP 600V20AM	600	20	200	4000	2,5	42	800×600×189
3 Piattaforma KXP-V20 IP65							
KXP 6V20LM*	3 6	0,2	1 2	20 40	3	3,8	300×240×90
KXP 15V20M*	6 15	0,5	2 5	40 100	3	6	300×240×90
KXP 15V20LM*	6 15	0,5	2 5	40 100	3	8	400×300×90
KXP 30V20M*	15 30	1	5 10	100 200	3	8	400×300×90
KXP 30V20LM*	15 30	1	5 10	100 200	3	22	500×400×125
KXP 60V20M*	30 60	2	10 20	200 400	3	11	400×300×90
KXP 60V20LM*	30 60	2	10 20	200 400	3	17	500×400×125
KXP 150V20M*	60 150	5	20 50	400 1000	3	18	500×400×125
KXP 150V20LM*	60 150	5	20 50	400 1000	3	34	650×500×135
KXP 300V20M*	150 300	10	50 100	1000 2000	3	34	650×500×135

NEW * FINO AD ESAURIMENTO DELLE SCORTE! **NEW** Nuovo modello

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.