

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

Programma di calibrazione CAL
Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno

EasyTouch
Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet

Memoria
Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.

Memoria Alibi (o fiscale)
Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE

KERN Universal Port (KUP)
consente il collegamento di adattatori di interfaccia KUP esterni, ad esempio RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WIFI, analogico, Ethernet ecc. per lo scambio di dati e comandi di controllo, senza sforzo di installazione

Interfaccia dati RS-232
Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete

Interfaccia dati RS-485
Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche. Adatto per la trasmissione di dati su distanze più lunghe. Possibile rete in topologia a bus

Interfaccia dati USB
Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche

Interfaccia dati Bluetooth*
Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche

Interfaccia dati WIFI
Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche

Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O)
Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.

Interfaccia analogica
per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura

Interfaccia seconda bilancia
Per il collegamento di una seconda bilancia

Interfaccia di rete
Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet

KERN Communication Protocol (KCP)
è un set standardizzato di comandi d'interfaccia per le bilance KERN e altri strumenti, che consente di richiamare e controllare tutte le funzioni rilevanti e le funzionalità del dispositivo. Gli strumenti KERN dotati di KCP possono essere quindi facilmente integrati nei computer, nei comandi industriali e in altri sistemi digitali

Protocollo GLP/ISO interno
La bilancia emette il valore del peso, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata

Protocollo GLP/ISO printer
Con data e ora. Solo con stampanti KERN

Conteggio pezzi
Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa

Miscela livello A
I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato

Miscela livello B
Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display

Livello somma A
È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale

Determinazione percentuale
Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)

Unità di misura
commutabili, ad esempio in unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet

Pesata con approssimazione (Checkweighing)
Valore limite superiore ed inferiore programmabile, per esempio per assortimento e porzionatura. Il processo è supportato da un segnale acustico oppure ottico, si veda il rispettivo modello

Funzione Hold
(Pesata di animali vivi)
In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata

Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx
Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario

Pesata sottobilancia
Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia

Funzionamento a pile
Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio

Funzionamento ad accumulatore
Batteria ricaricabile

Alimentatore di rete universale
con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per
A) UE, CH, GB
B) UE, CH, GB, US
C) UE, CH, GB, US, AUS

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

Alimentazione interna
Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, US o AUS

Principio di pesatura Estensimetro
Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico

Principio di pesatura Diapason
Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso

Principio di pesatura Compensazione di forza elettromagnetica
Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione

Principio di pesatura Tecnologia Single-Cell
Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima

Valutazione della conformità
Il tempo di approntamento della valutazione della conformità è specificato nel pittogramma

Calibrazione DAkkS (DKD)
Il tempo di approntamento della calibrazione DAkkS è specificato nel pittogramma

Calibrazione di fabbrica (ISO)
Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma

Invio di pacchi tramite corriere
Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

Invio di pallet tramite spedizione
Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

* Il marchio ed i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'utilizzo di tali marchi da parte di KERN & Sohn GmbH avviene sotto licenza. Altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.