

Plataforma de acero inoxidable / Puente de pesaje de acero inoxidable KFP · KFD



NEW

10 KERN KFP-V40 IP68

Plataforma de acero inoxidable

Características

- Plataforma: completamente de acero inoxidable
- 1 célula de pesaje, acero inoxidable, encapsulado, IP68, aprobación de homologación OIML-R60, clase III, 3000 e
- Nivel de burbuja y pies ajustables para nivelar exactamente la balanza



11 KERN KFP-V40 IP68

Puente de pesaje de acero inoxidable

Características

- Puente de pesaje totalmente de acero inoxidable, extremadamente rígida gracias al grosor del material
- **G** Plato de pesaje atornillado con tornillos de acero inoxidable, por eso con un acceso sencillo a las células de pesaje de arriba
- 4 Células de pesaje, acero inoxidable, encapsulado, IP68, aprobación de homologación OIML-R60, clase III, 3000 e
- Puede instalarse gracias al marco foso (opcional)
- Nivel de burbuja y pies ajustables para nivelar exactamente la balanza
- Nivelación cómoda de la báscula de plataforma, desde arriba
- Accesorios véase KERN BFN, página 126



12 KERN KFD-V40 IP68

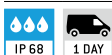
Puente de pesaje de acero inoxidable

Características

- Puente de pesaje de acero inoxidable, dos rampas de acceso integradas, extremadamente rígida
- La escasa altura extremadamente de la plataforma por un acceso fácil: altura de acceso solo 45 mm
- 4 Células de pesaje, acero inoxidable, encapsulado, IP68, aprobación de homologación OIML-R60, clase III, 3000 e
- Nivel de burbuja y pies ajustables para nivelar exactamente la balanza
- Accesorios véase KERN NFN, página 134



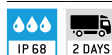
ESTÁNDAR



FÁBRICA



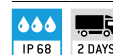
ESTÁNDAR



FÁBRICA



ESTÁNDAR




FÁBRICA





Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Valor de verificación [e] g	Carga mín. [Min] g	Longitud del cable aprox. m	Peso neto aprox. kg	Plato de pesaje A×P×A mm
10 Plataforma de acero inoxidable KFP-V40 IP68							
KFP 6V40M NEW	6	0,5	1 2	20	3	5,0	300×240×104
KFP 15V40M NEW	15	1	2 5	40	3	5,0	300×240×104
KFP 15V40LM NEW	15	1	2 5	40	3	5,0	400×300×107
KFP 30V40M NEW	30	2	5 10	100	3	8	400×300×107
KFP 30V40LM NEW	30	2	5 10	100	3	8	500×400×107
KFP 60V40M NEW	60	5	10 20	200	3	8	400×300×120
KFP 60V40LM NEW	60	5	10 20	200	3	10	500×400×124
KFP 150V40M NEW	150	10	20 50	400	3	10	500×400×124
KFP 150V40LM NEW	150	10	20 50	400	3	22	650×500×136
KFP 300V40M NEW	300	20	50 100	1000 2000	3	22	650×500×136
11 Puente de pesaje de acero inoxidable KFP-V40 IP68							
KFP 3000V40M	3000	1000	1000	20000	5	135	1500×1250×80
12 Puente de pesaje de acero inoxidable KFD-V40 IP68							
KFD 600V40M*	600	200	200	4000	5	130	1600×1200×78
KFD 1500V40M*	1500	500	500	10000	5	130	1600×1220×95

G * HASTA FIN DE EXISTENCIAS **NEW** Nuevo modelo

 **Ajuste automático interno**
Ajuste de la precisión mediante pesa de ajuste interna accionada por motor


 **Programa de ajuste CAL**
Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa


 **EasyTouch**
Adecuado para la conexión, transmisión y control de datos a través de PC o tableta


 **Memoria**
Espacios de memoria internos de la balanza, p. ej. de pesos de tara, datos de pesaje, datos del artículo, PLU etc.

 **Memoria fiscal**
Archivado electrónico seguro de los resultados de la balanza, de conformidad con la norma 2014/31/EG

 **KERN Universal Port (KUP)**
permite la conexión de adaptadores de interfaz KUP externos, como RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WIFI, Analógico, Ethernet, etc. para el intercambio de datos y comandos de control, sin esfuerzo de instalación


 **Interfaz de datos RS-232**
Para conectar la balanza a una impresora, ordenador o red

 **Interfaz de datos RS-485**
Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico. Adecuado para la transmisión de datos a grandes distancias. Red con topología de bus posible

 **Interfaz de datos USB**
Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico


 **Interfaz de datos Bluetooth***
Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos


 **Interfaz de datos WIFI**
Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos


 **Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales)**
Para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.


 **Interfaz analógica**
para la conexión de un aparato periférico adecuado para el procesamiento de los valores de medición analógicos


 **Interfaz de segundas balanzas**
Para la conexión de una segunda balanza

 **Interfaz de red**
Para la conexión de la balanza a una red Ethernet

 **KERN Communication Protocol (KCP)**
el protocolo de comunicación de KERN es un conjunto de comandos de interfaz estandarizados para las balanzas de KERN y otros instrumentos que permite activar y controlar todos los parámetros relevantes del aparato. Gracias a este protocolo, los dispositivos de KERN con KCP se pueden integrar con facilidad en ordenadores, controladores industriales y otros sistemas digitales


 **Protocolo GLP/ISO interno**
La balanza emite el valor del peso, la fecha y la hora, independientemente de la impresora conectada


 **Protocolo GLP/ISO printer**
Con valor de pesaje, fecha y hora. Solo con impresoras KERN


 **Cuentapiezas**
Número de referencia seleccionable. Conmutación de la indicación de unidad a peso

 **Nivel de fórmula A**
Los valores de peso de los ingredientes utilizados en la mezcla de una fórmula se pueden ir sumando e se puede imprimir dicha suma de peso total de una fórmula


 **Nivel de fórmula B**
Memoria interna para fórmulas completas con nombre y valor nominal de los componentes de la fórmula. Guía para el usuario con apoyo en pantalla


 **Nivel de suma A**
Los valores de peso de mercancías de pesaje similar se pueden ir sumando e se puede imprimir dicha suma


 **Determinación del porcentaje**
Determinación de la desviación en % del valor teórico (100%)


 **Unidades de pesaje**
Intercambiable, p. ejemplo: unidades no métricas. Véase en internet

 **Pesaje con rango de tolerancia (checkweighing)**
El valor límite superior e inferior son programables, por ej. en la clasificación y división en porciones. La operación va acompañada de una señal acústica u óptica, ver el modelo correspondiente


 **Función Hold (retención)**
(Programa de pesaje para animales)
En el caso de condiciones de pesaje inestables, se calcula un valor de pesaje estable creando un promedio

 **Protección antipolvo y salpicaduras IPxx**
En el pictograma se indica el tipo de protección. Véase el diccionario


 **Pesajes inferiores**
Toma de carga mediante gancho en el lado inferior de la balanza


 **Alimentación con baterías**
Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de pila se indica en cada aparato


 **Alimentación con acumulador interno**
Juego de acumulador recargable

 **Fuente de alimentación de enchufe universal**
con entrada universal y adaptadores de conectores de entrada opcionales para A) UE, CH, GB B) UE, CH, GB, US C) UE, CH, GB, US, AUS


 **Adaptador de corriente**
230 V/50Hz. De serie estándar en EU, CH. Por pedido especial también estándar para otros países (GB, USA, AUS)


 **Fuente de alimentación integrada**
Integrado en la balanza. 230 V/50Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición


 **Principio de pesaje Tiras de medición de ensanchamiento**
Resistencia eléctrica en un cuerpo de deformación elástico

 **Principio de pesaje Sistema de medición de diapazón**
Un cuerpo de resonancia se hace oscilar electro-magnéticamente según la carga

 **Principio de pesaje Compensación de fuerza electromagnética**
Bobina en un imán permanente. Para los pesajes más precisos


 **Principio de pesaje Tecnología Single-Cell**
Desarrollo del principio de compensación de fuerzas con la mayor precisión

 **Evaluación de la conformidad**
En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la evaluación de la conformidad en días hábiles

 **Calibración DAKkS de balanzas (DKD)**
En el pictograma se indica la duración de la calibración DAKkS en días hábiles

 **Calibración de fábrica (ISO)**
En el pictograma se indica la duración de la calibración de fábrica en días hábiles

 **Envío de paquetes**
En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días

 **Envío de paletas**
En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días

*La marca con la palabra Bluetooth® y los logotipos correspondientes son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso realizado por KERN & SOHN GmbH de esas marcas cuenta con la debida licencia. Otras marcas/denominaciones comerciales son propiedad de los titulares correspondientes.