

Plataformas KERN KBP · KFP · KXP



**NEW**



## 1 KERN KBP-V20 IP65

### Plataforma

#### Características

- Plato de acero inoxidable, **A** Base de acero barnizado
- 1 célula de pesaje, aluminio, recubierto de silicona, IP65, autorización OIML-R60 para homologación, clase III, 3000 e
- Nivel de burbuja y pies ajustables de serie, para nivelarla con precisión
- Preparativos para montar con facilidad los conjuntos de puesta a tierra ESD en el puente de pesaje



ESTÁNDAR



FÁBRICA



## 2 KERN KFP-V20 IP65

### Plataforma

#### Características

- Plato de acero inoxidable, **B** Base de acero barnizado
- 1 célula de pesaje, aluminio, recubierto de silicona, IP65, autorización OIML-R60 para homologación, clase III, 3000 e
- Nivel de burbuja y pies ajustables de serie, para nivelarla con precisión



ESTÁNDAR



FÁBRICA



## 3 KERN KXP-V20 IP65

### Plataforma

#### Características

- Plato de acero inoxidable, **C** Base de acero barnizado, base muy rígida con diseño de ala
- 1 célula de pesaje, aluminio, recubierto de silicona, IP65, autorización OIML-R60 para homologación, clase III, 3000 e
- Nivel de burbuja y pies ajustables de serie, para nivelarla con precisión



ESTÁNDAR




FÁBRICA





Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Valor de verificación	Carga mín.	Longitud del cable aprox.	Peso neto aprox.	Plato de pesaje
	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g	m	kg	A×P×A mm
<b>1 Plataforma KBP-V20 IP65</b>							
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
<b>2 Plataforma KFP-V20 IP65</b>							
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
<b>3 Plataforma KXP-V20 IP65</b>							
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** \* 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.