



ESTÁNDAR



Mesa de pesaje KERN YPS-03

Los resultados de medición requieren unas condiciones de trabajo estables para ser precisos. La mesa de pesaje YPS-03 de KERN se ha diseñado para absorber vibraciones y oscilaciones que, de producirse, causarían resultados de pesaje erróneos.

Datos técnicos

La mesa de pesaje YPS-03 se compone de:

- una placa de granito pulido de 24 kg de peso que reposa sobre elementos de goma amortiguadores y sirve como superficie de apoyo para la balanza analítica y
- una mesa de trabajo cuya placa de trabajo está rodeada por la placa de piedra, ofrece muchas posibilidades de almacenamiento. El estable armazón de acero con revestimiento en polvo dispone de cuatro patas ajustables de altura regulable para poder nivelar con exactitud la mesa de pesaje aunque existan irregularidades en el suelo.
- Con la mesa de pesaje puede trabajarse de pie de forma ergonómica o sentado cómodamente. La entrada en la parte delantera de la mesa ofrece suficiente espacio para que pueda sentarse el operario de la balanza sin tocar la mesa de pesaje.
- Todas las superficies son higiénicas y fáciles de limpiar

- Adecuada para todas las balanzas analíticas con dimensiones totales $\leq A \times P$ 300×400 mm
 - Dimensiones totales A×P×A 785×600×800 mm (altura ajustable)
 - Dimensiones placa de granito, A×P×A 300×400×80 mm
 - Peso neto aprox. 46 kg
- Disponible para el envío en 2 días laborables.
Envío íntegramente sobre paleta, sencillo autoensamblaje. Pregúntele sobre dimensiones, peso bruto y costes de envío

<p>Ajuste automático interno Ajuste de la precisión mediante pesa de ajuste interna accionada por motor</p>	<p>Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales) Para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.</p>	<p>Nivel de suma A Los valores de peso de mercancías de pesaje similar se pueden ir sumando e se puede imprimir dicha suma</p>	<p>Fuente de alimentación integrada Integrado en la balanza. 230 V/50Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición</p>
<p>Programa de ajuste CAL Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa</p>	<p>Interfaz analógica para la conexión de un aparato periférico adecuado para el procesado de los valores de medición analógicos</p>	<p>Determinación del porcentaje Determinación de la desviación en % del valor teórico (100%)</p>	<p>Principio de pesaje Tiras de medición de ensanchamiento Resistencia eléctrica en un cuerpo de deformación elástico</p>
<p>EasyTouch Adecuado para la conexión, transmisión y control de datos a través de PC o tableta</p>	<p>Interfaz de segundas balanzas Para la conexión de una segunda balanza</p>	<p>Unidades de pesaje Intercambiable, p. ejemplo: unidades no métricas. Véase en internet</p>	<p>Principio de pesaje Sistema de medición de diapazón Un cuerpo de resonancia se hace oscilar electro-magnéticamente según la carga</p>
<p>Memoria Espacios de memoria internos de la balanza, p. ej. de pesos de tara, datos de pesaje, datos del artículo, PLU etc.</p>	<p>Interfaz de red Para la conexión de la balanza a una red Ethernet</p>	<p>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</p>	<p>Principio de pesaje Compensación de fuerza electromagnética Bobina en un imán permanente. Para los pesajes más precisos</p>
<p>Memoria fiscal Archivado electrónico seguro de los resultados de la balanza, de conformidad con la norma 2014/31/EG</p>	<p>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</p>	<p>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</p>	<p>Principio de pesaje Tecnología Single-Cell Desarrollo del principio de compensación de fuerzas con la mayor precisión</p>
<p>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</p>	<p>Protocolo GLP/ISO interno La balanza emite el valor del peso, la fecha y la hora, independientemente de la impresora conectada</p>	<p>Protección antipolvo y salpicaduras IPxx En el pictograma se indica el tipo de protección. Véase el diccionario</p>	<p>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</p>
<p>Interfaz de datos RS-232 Para conectar la balanza a una impresora, ordenador o red</p>	<p>Protocolo GLP/ISO printer Con valor de pesaje, fecha y hora. Solo con impresoras KERN</p>	<p>Pesajes inferiores Toma de carga mediante gancho en el lado inferior de la balanza</p>	<p>Calibración DAKkS de balanzas (DKD) En el pictograma se indica la duración de la calibración DAKkS en días hábiles</p>
<p>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</p>	<p>Cuentapiezas Número de referencia seleccionable. Conmutación de la indicación de unidad a peso</p>	<p>Alimentación con baterías Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de pila se indica en cada aparato</p>	<p>Calibración de fábrica (ISO) En el pictograma se indica la duración de la calibración de fábrica en días hábiles</p>
<p>Interfaz de datos USB Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico</p>	<p>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</p>	<p>Alimentación con acumulador interno Juego de acumulador recargable</p>	<p>Envío de paquetes En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días</p>
<p>Interfaz de datos Bluetooth* Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos</p>	<p>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</p>	<p>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</p>	<p>Envío de paletas En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días</p>
<p>Interfaz de datos WIFI Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos</p>		<p>Adaptador de corriente 230 V/50Hz. De serie estándar en EU, CH. Por pedido especial también estándar para otros países (GB, USA, AUS)</p>	

*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.