



Juego de densidad universal KERN YDB-03

Datos técnicos

Juego de densidad universal para una medición precisa y cómoda de la densidad de líquidos y sólidos $\leq / \geq 1$. Adecuado para todas las balanzas analíticas KERN actuales

Alcance de suministro: probeta ($\varnothing \times A$ 84×113 mm), termómetro, porta-probetas, adaptador, pesas de compensación, cuerpo sumergible (acero inoxidable, 20 g), cesta sumergible universal para cuerpos sólidos flotantes y que no flotan. El hilo de la cesta sumergible tiene un diámetro de 0,5 mm y cumple, por lo tanto, con los requisitos de DIN EN ISO 1183-1 (procedimiento para la determinación de la densidad de plásticos no acolchados)

Opcional: Determinación de la densidad del cuerpo sumergible, DAkkS certificado de calibración con todos los datos relevantes sobre la densidad y el volumen, KERN 962-335V

<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 procesamiento 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.