

Balanza de plataforma con indicador de acero inoxidable KERN IXS



Báscula de plataforma con indicador evaluador IP68 de acero inoxidable, display XL y aprobación de homologación [M] – ahora también como variante de alta resolución con indicación fina



Función cuentapiezas



Resistente plato de pesaje de acero inoxidable



Aparato evaluador de acero inoxidable con grado de protección IP68, higiénico y fácil de limpiar

Balanza de plataforma con indicador de acero inoxidable KERN IXS



Características

- Estándar industrial resistente, idónea para uso en entornos industriales duros
- 1** Plataforma: plato de pesaje acero inoxidable, base de acero barnizado, célula de pesaje de aluminio recubierta de silicona, protección contra el polvo y el agua IP65, Base con diseño plano, extremadamente rígida
- Tamaño de pantalla sobresaliente: altura de dígitos 55 mm, con excelente iluminación posterior para una cómoda lectura del valor de pesaje incluso en situaciones de escasa iluminación
- 2** Indicador: Acero inoxidable, protección de contra polvo y las saplicaduras IP68, fuente de alimentación integrada
- Protección contra descargas electrostáticas (ESD) p. ej. en caso de objetos de pesaje, o personas que trabajan con la balanza, cargados electrostáticamente
- Gracias a interfaces como RS-232, RS-485 y Bluetooth (opcional), puede conectarse fácilmente la balanza a redes existentes, facilitando el intercambio de datos entre la balanza y el ordenador o la impresora

Datos técnicos

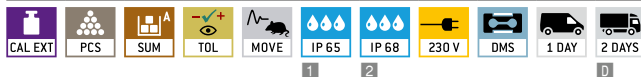
- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 55 mm
- Dimensiones del plato de pesaje, acero inoxidable, A×P×A
 - A** 300×240×86 mm, **B** 400×300×89 mm
 - C** 500×400×123 mm, **D** 650×500×133,5 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 232×150×80 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 3 m
- Temperatura ambiente admisible -10 °C/40 °C

Accesorios

- 3** Soporte para elevar el indicador, Altura del soporte
 - A-D** aprox. 50 mm, KERN IXS-A01
 - A-D** aprox. 200 mm, KERN IXS-A02
 - B-D** aprox. 400 mm, KERN IXS-A03
 - C-D** Height of stand aprox. 600 mm, KERN IXS-A04
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 80 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 12 h, no reequipable, KERN GAB-A04

- Interfaz de datos RS-232, cable de interfaz de serie, aprox. 1,5 m, no reequipable, no reequipable, KERN KXS-A04
- Interfaz de datos RS-485, no reequipable, KERN KXS-A01
- Interfaz de datos Bluetooth para la transmisión de datos inalámbrica al ordenador o a una tablet, no reequipable, no en combinación con verificación, KERN KXS-A02
- Interruptor de pie, no reequipable, KERN KXS-A03
- Plataforma de tren de rodillos, con rodillos de acero galvanizados en caliente sobre rodamientos de marcha suave, robusto bastidor de perfiles de aluminio para modelos con plato del tamaño
 - B** KERN YRO-01
 - C** KERN YRO-02
 - D** KERN YRO-03
- Más detalles, Impresoras correspondientes y muchos otros accesorios véase en *Accesorios*

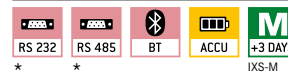
ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Valor de homologación [e] g	Carga mín. [Min] g	Peso neto aprox. kg	Plato de pesaje	Opciones	
							Homologación	Cert. de calibración
							M III	DAkKS
							KERN	KERN
KERN IXS 6K-4	6	0,2	-	-	6	A	-	963-128
KERN IXS 10K-4	15	0,5	-	-	6	A	-	963-128
KERN IXS 10K-4L	15	0,5	-	-	11	B	-	963-128
KERN IXS 30K-3	30	1	-	-	11	B	-	963-128
KERN IXS 30K-3L	30	1	-	-	22	C	-	963-128
KERN IXS 60K-3	60	2	-	-	11	B	-	963-129
KERN IXS 60K-3L	60	2	-	-	22	C	-	963-129
KERN IXS 100K-3	150	5	-	-	22	C	-	963-129
KERN IXS 100K-3L	150	5	-	-	36	D	-	963-129
KERN IXS 300K-2	300	10	-	-	36	D	-	963-129
Balanza multirango, a medida que aumenta la carga, cambia automáticamente al rango de pesaje mayor siguiente [Max] y de lectura [d] y luego vuelve al rango bajo después de la descarga completa de la balanza								
KERN IXS 6K-3M	3 6	1 2	1 2	20 40	6	A	965-228	963-128
KERN IXS 10K-3M	6 15	2 5	2 5	40 100	6	A	965-228	963-128
KERN IXS 10K-3LM	6 15	2 5	2 5	40 100	11	B	965-228	963-128
KERN IXS 30K-2M	15 30	5 10	5 10	100 200	11	B	965-228	963-128
KERN IXS 30K-2LM	15 30	5 10	5 10	100 200	22	C	965-228	963-128
KERN IXS 60K-2M	30 60	10 20	10 20	200 400	11	B	965-229	963-129
KERN IXS 60K-2LM	30 60	10 20	10 20	200 400	22	C	965-229	963-129
KERN IXS 100K-2M	60 150	20 50	20 50	400 1000	22	C	965-229	963-129
KERN IXS 100K-2LM	60 150	20 50	20 50	400 1000	36	D	965-229	963-129
KERN IXS 300K-2M	150 300	50 100	50 100	1000 2000	36	D	965-229	963-129

Para las aplicaciones sujetas a homologación, solicite también al mismo tiempo la homologación inicial porque no se puede realizar con posterioridad. homologación en fábrica, necesitamos lugar de instalación con código postal.

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