Balanza de tránsito KERN NFN

3

Nota: En caso de las balanzas homologadas se debe fijar el puente de pesaje en el suelo con pareja de placas base

! Envío mediante empresa de transporte. Pregúnte sobre dimensiones, peso bruto y gastos de envío

Balanza de tránsito de acero inoxidable con dos rampas de acceso integradas y con aprobación de homologación [M]

Características

- **Robusta balanza de tránsito** en acero inoxidable para el pesaje rápido de, por ejemplo, carro con diferentes niveles, carro-contenedor, carro para revistas, maleta de transporte, transportador de paletas, contenedor sobre ruedas etc.
- La escasa altura de la plataforma, así como su rampa de acceso integrada en ambos laterales, facilita el acceso.
- **Báscula acero inoxidable**, extremadamente rígida. Puede suministrarse como componente también sin aparato indicador, KERN KFD-V40, véase página 141
- **4 células de pesaje acero, encapsulada,** proteccion frente al polvo y el agua IP68 puede utilizarse continuamente en ambientes húmedos
- Adecuada para los estrictos requisitos higiénicos de la industria alimentaria, farmacéutica y la química
- Le apoya en su sistema de calidad conforme al **APPCC**

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada grande, altura de dígitos 52 mm
- Dimensiones totales AxPxA 1600x1200x78 mm
- Superficie de pesaje, sin rampas de acceso AxP 1000x1000 mm
- Dimensiones del indicador AxPxA 266x165x96 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 5 m
- Peso neto aprox. 131 kg
- Temperatura ambiente admisible -10 °C / 40 °C

Accesorios

- **Uso con acumulador interno**, tiempo de funcionamiento aprox. 35 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 12 h, no reequipable, KERN GAB-A04
- **Suma** de valores de peso y partes de contaje
- Indicador KERN KFN-TM, acero inoxidable, detalles véase página 136
- **Soporte** para elevar el indicador, acero inoxidable, de altura regulable, altura del soporte 750-1000 mm, KERN BFN-A04
- **Interfaz de datos RS-232**, cable de interfaz de serie, aprox. 1,5 m, no reequipable, KERN KFN-A01
- **Par de placas base** para la fijación de la báscula en el suelo, KERN BFN-A03
- **Indicador de gran tamaño con excelente tamaño de pantalla**, altura de dígitos 76 mm. AxPxA 541x55x180 mm, detalles véase página 160, KERN YKD-A02
- **Cable con longitud especial 15 m**, entre aparato evaluador y plataforma, no reequipable en modelos homologados, KERN BFB-A03
- **Impresoras correspondientes** y muchos más accesorios a partir de la página 157

ESTÁNDAR: CAL EXT · GLP PRINTER · PCS · SUM · TOL · MOVE · IP 65 [2] · IP 68 [1] · INOX · 230 V · DMS · 2 DAYS · 3 YEARS WARRANTY

OPCIÓN: DAkkS +3 DAYS

FÁBRICA: RS 232 · ACCU · M +3 DAYS

Modelo KERN	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Valor verif. [e] g	Carga mín. [Min] g		Opciónes Homologación M III KERN		Cert. de calibración DAkkS DAkkS KERN	
NFN 600K-1M	600	200	200	4000		965-230		963-130	
NFN 1.5T-4M	1500	500	500	10000		965-230		963-130	

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

KERN Pictograma:

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.

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

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. Gran tolerancia frente a perturbaciones electromagnéticas.

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 WLAN: 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 para segundas balanzas: para la conexión de una segunda balanza.

Interfaz de red: Para la conexión de la balanza a una red Ethernet. En el caso de KERN, mediante un convertidor RS-232/LAN de conexión universal.

Protocolo GLP/ISO: Con valor de pesaje, fecha y hora. Solo con impresoras KERN (véanse accesorios)

GLP/ISO-Protokoll: Mit Wägewert, Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern, siehe Zubehör.

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

Nivel de fórmula A: Memoria separada para el peso del recipiente de tara y los componentes para la fórmula (total neto).

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 fórmula C: Memoria interna para fórmulas completas con nombre y valor nominal de los componentes de la fórmula. Guía para el usuario con apoyo en pantalla. Prácticas funciones adicionales como código de barras y función de retrocálculo.

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

Nivel de suma C: Memoria interna para fórmulas completas con nombre y valor nominal de los componentes de la fórmula. Las pantallas guían al usuario. Prácticas funciones adicionales como el código de barras y el contra-cálculo.

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

Unidades de pesaje: Conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p. ej. unidades no métricas. Véase el modelo de balanza.

Pesaje con rango de tolerancia: El valor límite superior e inferior son programables, p. ej. en la dosificación y clasificación en el proceso de racionar.

Pesaje sin movimientos: (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.

Protección contra explosión ATEX: Indicada para el empleo en entornos industriales peligrosos en los que exista riesgo de explosión. Todos los aparatos llevan la identificación ATEX.

Acero inoxidable: La balanza esta protegida contra corrosión.

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

Alimentación por baterias: Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato.

Alimentación por acumulador: Juego de acumulador recargable.

Adaptador de corriente: 230 V/50Hz. De serie estándar en EU. Por pedido especial también estándar para otros países.

Cable de alimentación: Integrada en la balanza. 230 V/50Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición

Tiras de medición de ensanchamiento: Resistencia eléctrica en un cuerpo de deformación elástico.

Principio de diapasón: Un cuerpo de resonancia se hace oscilar electromagnéticamente según la carga.

Compensación de fuerza electromagnética: Bobina en un imán permanente. Para los pesajes más precisos.

Tecnología Single-Cell: Desarrollo del principio de compensación de fuerzas con la mayor precisión.

Homologación: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la homologación en días hábiles.

Calibración DAkkS: En el pictograma se indica la duración de la calibración DAkkS 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.

Garantía: En el pictograma se indica la duración de la garantía.

KERN – la precisión es lo nuestro

Para garantizar que su balanza mantiene una gran precisión, KERN le ofrece las pesas de control adecuadas para su balanza, compuesto de pesa de control, estuche y certificado de calibración DAkkS como prueba de su exactitud. La mejor condición previa para una calibración correcta de su balanza.

En la extensa gama de pesas de control de KERN encontrará las clases internacionales conforme a los límites de error de la OIML E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 con valores de peso de 1 mg a 2.000 kg.

El laboratorio de calibración de KERN para balanzas y pesos electrónicos tienen la acreditación DAkkS y cuenta actualmente con uno de los laboratorios para calibración de balanzas, pesas de control y medición de fuerza más modernos y mejor equipados de Europa.

Gracias al alto grado de automatización, podemos realizar calibraciones DAkkS las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Alcance de las prestaciones:

- Calibración DAkkS de balanzas con una carga máxima de 6 t
- Calibración DAkkS de unidades de peso en un rango de 1 mg-500 kg
- Gestión de medios de medición apoyada en bases de datos y servicio de recordatorio
- Calibración de instrumentos de medición de fuerza
- Certificados de calibración DKD en los idiomas DE, GB, FR, IT, ES, NL, PL

¿Tiene alguna pregunta sobre nuestras balanzas, la pesa de control correspondiente o el servicio de calibración ? Nuestros asesores personales le asesorarán con mucho gusto.

Nuestros asesores personales KERN: