

Balanza de mesa protegida IP KERN WTB-N



Muy adecuada para el sector alimentario gracias a IP65 y a la pantalla especial de margen de tolerancia (checkweighing), ahora también con aprobación de homologación [M]

Características

- **Apropiada para las estrictas condiciones higiénicas existentes en la industria alimenticia**
- **IP65:** Protegido contra polvo y las salpicaduras (sólo en caso de uso con acumulador)
- Plato de pesaje acero inoxidable, desmontable, fácil de limpiar
- Le apoya en su sistema de calidad conforme al APPCC
- **Indicación secundaria** en el lado posterior de la balanza
- **Pesaje innovador con rango de tolerancia** (Checkweighing): El color de la pantalla cambia según el resultado de pesaje

- (demasiado ligero/correcto/demasiado pesado), facilitando así el racionado, dosificado y clasificado
- **Medidas compactas** muy ventajoso al disponer de poco espacio
- **Alta movilidad** gracias al uso con acumulador (opcional) y a un peso bajo
- **Asas cóncavas en la parte inferior** para facilitar el transporte de la balanza

Datos técnicos

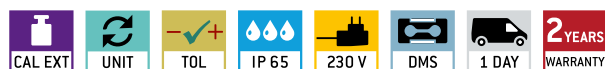
- Pantalla LCD retroiluminada grande, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del plato de pesaje AxP 260x200 mm

- Dimensiones totales AxPxA 286x316x126.5 mm
- Peso neto aprox. 3,2 kg
- Temperatura ambiente admisible -10 °C / 40 °C

Accesorios

- **Capota protectora** sobre teclado y carcasa, se puede reequipar, KERN RFB-A01
- **Uso con acumulador interno**, tiempo de funcionamiento aprox. 50 h, tiempo de carga aprox. 12 h, se puede reequipar, KERN WTB-A01N
- **Platillo de tara en acero inoxidable**, ideal para pesar fruta y verdura, AxPxA 370x240x20 mm, detalles véase página 161, KERN RFS-A02
- **Maleta sólida de transporte** para proteger, transportar y guardar la balanza, dimensiones AxPxA 510x360x220 mm, detalles véase página 161, KERN RFB-A02

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA


























Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d]	Valor de homologación [e]	Carga min. [Min]	Opciones			
					Homologación		Cert. de calibración DAkkS	
					M	KERN	DAkkS KERN	
KERN	kg	g	g	g				
WTB 1K-4N	1,5	0,2	-	-	-	-	-	963-127
WTB 3K-4N	3	0,5	-	-	-	-	-	963-127
WTB 6K-3N	6	1	-	-	-	-	-	963-128
WTB 10K-3N	15	2	-	-	-	-	-	963-128
WTB 30K-3N	30	5	-	-	-	-	-	963-128

Nota: 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.

WTB 1K-4NM	1,5	0,5	0,5	10	965-227	963-127
WTB 3K-3NM	3	1	1	20	965-227	963-127
WTB 6K-3NM	6	2	2	40	965-228	963-128
WTB 10K-3NM	15	5	5	100	965-228	963-128
WTB 30K-2NM	30	10	10	200	965-228	963-128

NEW Nuevo modelo

KERN Pictograma:

 CAL INT	Ajuste automático interno: Ajuste de la precisión mediante pesa de ajuste interna accionada por motor.	 RECIPE A	Nivel de fórmula A: Memoria separada para el peso del recipiente de tara y los componentes para la fórmula (total neto).	 UNDER	Pesajes inferiores: Toma de carga mediante gancho en el lado inferior de la balanza.
 CAL EXT	Programa de ajuste CAL: Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa.	 RECIPE B	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.	 BATT	Alimentación por baterías: Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato.
 MEMORY	Memoria: Espacios de memoria internos de la balanza, p. ej. de pesos de tara, datos de pesaje, datos del artículo, PLU etc.	 RECIPE C	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.	 ACCU	Alimentación por acumulador: Juego de acumulador recargable.
 RS 232	Interfaz de datos RS-232: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador o red.	 SUM A	Nivel de suma A: Los valores de peso de mercancías de pesaje similar se pueden ir sumando e se puede imprimir dicha suma.	 230 V	Adaptador de corriente: 230 V/50Hz. De serie estándar en EU. Por pedido especial también estándar para otros países.
 RS 485	Interfaz de datos RS-485: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico. Gran tolerancia frente a perturbaciones electromagnéticas.	 SUM C	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.	 230 V	Cable de alimentación: Integrada en la balanza. 230 V/50Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición
 USB	Interfaz de datos USB: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico.	 DMS		 T-FORK	Tiras de medición de ensanchamiento: Resistencia eléctrica en un cuerpo de deformación elástico.
 BT	Interfaz de datos Bluetooth: Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos.	 FORCE		 SC TECH	Tecnología Single-Cell: Desarrollo del principio de compensación de fuerzas con la mayor precisión.
 WLAN	Interfaz de datos WLAN: Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos.	 PERCENT	Determinación del porcentaje: Determinación de la desviación en % del valor teórico (100%).	 M	Homologación: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la homologación en días hábiles.
 SWITCH	Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales): Para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.	 UNIT	Unidades de pesaje: Conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p. ej. unidades no métricas. Véase el modelo de balanza.	 DAKKS	Calibración DAKKS: En el pictograma se indica la duración de la calibración DAKKS en días hábiles.
 DUAL	Interfaz para segundas balanzas: para la conexión de una segunda balanza.	 TOL	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.	 MOVE	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.
 LAN	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.	 IP	Protección antipolvo y salpicaduras IPxx: En el pictograma se indica el tipo de protección. Véase el diccionario.	 1 DAY	Envío de paquetes: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
 GLP INTERN	Protocolo GLP/ISO: Con valor de pesaje, fecha y hora. Solo con impresoras KERN (véanse accesorios)	 ATEX	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.	 2 DAYS	Envío de paletas: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
 GLP PRINTER	GLP/ISO-Protokoll: Mit Wägewert, Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern, siehe Zubehör.	 INOX	Acero inoxidable: La balanza esta protegida contra corrosión.	 3 YEARS WARRANTY	Garantía: En el pictograma se indica la duración de la garantía.
 PCS	Cuentapiezas: Número de referencia seleccionable. Conmutación de la indicación de unidad a peso.				

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: