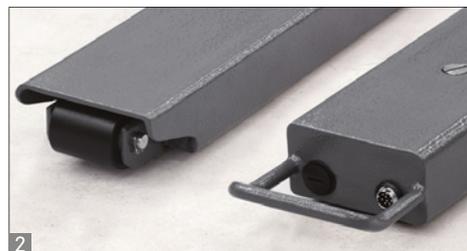


Barras de pesaje KERN UFA



Barras de pesaje que pueden emplearse de varias formas para grandes cargas - ahora hasta 6 t

Características

- Ideales para materiales de pesaje grandes, voluminosos o largos
- **Gran movilidad:** gracias al uso con acumulador (opcional) y estructura compacta y plana, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones (producción, almacén, expedición etc.)
- **Asa estable** para el transporte de las barras de pesaje
- **Barras de pesaje acero**, barnizada, sólida construcción de acero, extremadamente rígida
- **4 células de pesaje acero, recubierto de silicona**, Protección IP67
- **Indicador KERN KFB-TM**, detalles véase página 134
- **Modelos con la extensión -L:** Una rueda y un asa por cada barra de pesaje para transportar
- **Suma** de valores de peso y partes de contaje
- **Pie de mesa incl. soporte de pared** para indicador, de serie

- Barras de pesaje puede suministrarse como componente también sin aparato indicador

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada grande, altura de dígitos 52 mm
- Dimensiones barras de pesaje AxPxA
A 1200x120x100 mm **B** 1200x163x80 mm
C 2000x120x100 mm **D** 2100x160x85 mm
- Dimensiones del indicador AxPxA 250x160x58 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 5 m
- Longitud de cable barras de pesaje aprox. 2,5 m
- Temperatura ambiente admisible -10 °C / 40 °C

Accesorios

- **Capota protectora** sobre el indicador de serie, se puede reequipar, KERN KFB-A02
- **Soporte** para elevar el indicador, altura del soporte de aprox. 750 mm, KERN BFS-A07

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

- **Uso con acumulador interno**, tiempo de funcionamiento aprox. 35 h, tiempo de carga aprox. 10 h, no reequipable, KERN KFB-A01
- **Lámpara de señal** como apoyo óptico de pesajes con rango de tolerancia, KERN CFS-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 en forma de Y** para la conexión en paralelo de dos terminales a la interfaz de datos RS-232 de la balanza, p.ej. lámpara de señal e impresora, KERN CFS-A04
- **Cable con longitud especial 15 m**, entre aparato evaluador y plataforma, no reequipable en modelos con autorización de calibración, KERN BFB-A03
- **Impresoras correspondientes** a partir de la página 157

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Reproducibilidad g	Linealidad g	Peso neto por barra kg	Plato de pesaje	Opción Cert. de calibración DAKKS	
							DAKKS KERN	
UFA 1.5T0.5	1500	500	500	± 1000	16	A	963-130	
UFA 3T1	3000	1000	1000	± 2000	16	A	963-132	
UFA 3T-3L	3000	1000	1000	± 2000	30	C	963-132	
UFA 6T-3	6000	2000	2000	± 4000	39	B	963-132	
UFA 6T-3L	6000	2000	2000	± 4000	60	D	963-132	

KERN Pictograma:

 CAL INT	Ajuste automático interno: Ajuste de la precisión mediante pesa de ajuste interna accionada por motor.	 RECIP 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.	 RECIP 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.	 RECIP 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.	 PERCENT	Determinación del porcentaje: Determinación de la desviación en % del valor teórico (100%).	 FORCE	Compensación de fuerza electromagnética: Bobina en un imán permanente. Para los pesajes más precisos.
 WLAN	Interfaz de datos WLAN: Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos.	 UNIT	Unidades de pesaje: Conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p. ej. unidades no métricas. Véase el modelo de balanza.	 SC TECH	Tecnología Single-Cell: Desarrollo del principio de compensación de fuerzas con la mayor precisión.
 SWITCH	Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales): Para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.	 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.	 M	Homologación: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la homologación en días hábiles.
 DUAL	Interfaz para segundas balanzas: para la conexión de una segunda balanza.	 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.	 DAKKS	Calibración DAKKS: En el pictograma se indica la duración de la calibración DAKKS en días hábiles.
 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: