

PROFESSIONAL MEASURING



# BALANZAS PARA COLEGIOS

23

# KERN Pictograma



## 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. Conmutación 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 e 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 e 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 procesado 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

# Técnica de medición y servicios de control, como único proveedor



## Catálogo general de balanzas y servicios de control

Ofrece una completa visión general de la oferta en balanzas, pesas de control y servicios de KERN, como verificación, calibración etc.



## Catálogo de productos médicos

Gama completa de balanzas médicas, desde la balanza para bebés hasta los dinamómetros manuales, balanzas para farmacéuticos y veterinarios, pasando por las balanzas pesapersonas, las Balanzas silla y las balanzas de adiposidad.



## Catálogo Microscopios & Refractómetros

Amplia gama de instrumentos ópticos que incluye, p. ej., microscopios biológicos, microscopios estéreo, microscopios metalúrgicos y microscopios de polarización; así como refractómetros analógicos y digitales.



## Catálogo de SAUTER sobre técnica de medición

Amplia gama de instrumentos de medición de fuerza, instrumentos de medición del grosor de capas, instrumentos de medición del grosor de materiales, técnica de medición de dureza (Shore, Leeb), calibres, instrumentos medidores de luz, sonómetros y servicios de calibración.



## Folleto del servicio de comprobación

Información detallada sobre la calibración y la verificación de balanzas, pesas de control y medidores de fuerza.

## Sus ventajas

### rápido

- Servicio de entrega en 24 hrs. para productos de almacén – ordena hoy, mañana ésta en camino
- Línea directa de venta y servicio postventa de 08:00 – 17:00 horas

### fiable

- Hasta 3 años de garantía
- Precisión en la técnica de pesaje desde hace más de 175 años

### competente

- Acreditación DKD DIN EN ISO/IEC 17025
- Sistema de gestión de calidad DIN EN ISO 9001
- Homologación primera del fabricante 2014/31/EU
- Médica DIN EN ISO 13485 y 93/42/EWG

### versátil

- One-stop-shopping: desde la balanza de bolsillo hasta la balanza de grúa 12 t, todo de una vez
- Encontrará muy rápidamente el producto que desea utilizando el “Quick-finder para balanzas” en [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



**Línea directa de pedido**  
+49 7433 9933-0



**Tienda online**  
[www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



**Línea directa de servicio**  
+49 7433 9933-199



**Correo electrónico**  
[pedido@kern-sohn.com](mailto:pedido@kern-sohn.com)



**Línea directa de calibración**  
+49 [0] 7433 9933-196



**Especialistas le asesorarán profesionalmente**  
de lunes a viernes entre las 8:00 y 17:00 horas



**[www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)**

Información sobre la disponibilidad actual del producto, ficha técnica de los productos, manuales de instrucciones, datos útiles, glosario técnico, material gráfico, etc. disponibles para su descarga junto con prácticas gamas de productos que le permitirán dar con el producto adecuado, así como un buscador de pesas de control y balanzas muy útil.



# BALANZAS PARA COLEGIOS

Como modelos básicos, las balanzas para colegios KERN cubren las aplicaciones básicas más importantes de las balanzas de laboratorio y ofrecen un funcionamiento sencillo, una fácil lectura y una óptima relación calidad-precio. La balanza para colegios apilable puede utilizarse de forma flexible e independiente de su ubicación gracias al funcionamiento a pilas opcional, lo que la convierte en la opción ideal para el uso escolar o docente.

Nuestra recomendación: Una novedad en nuestra gama de productos es la balanza para colegios, un ahorro de espacio y económica para la enseñanza en escuelas y universidades.

## Buscador Balanzas para colegios

Lectura [d] g	Campo de pesaje [Max] g	Modelo KERN	Precio sin IVA ex fábrica €	Página	DAYS	CAL EXT	RS 232	PCS	RECIPE	BATT
0,001	100	EMB 100-3	240,-	16	1	●				●
0,001	200	EMB 200-3	260,-	16	1	●				●
0,001	200	EMB 200-3V	290,-	17	1	●	●			●
0,001	300	EMS 300-3	320,-	18	1	●		●	●	●
0,01	200	EMB 200-2	150,-	16	1	●				●
0,01	500	EHA 500-2	95,-	19	1	●		●		●
0,01	500	EFS 500-2	121,-	15	1	●				●
0,01	600	EMB 600-2	190,-	16	1	●				●
0,01	1000	EMB 1000-2	235,-	16	1	●				●
0,01	2000	EMB 2000-2	250,-	16	1	●				●
0,01	2000	EMB 2000-2V	290,-	17	1	●	●			●
0,01	3000	EMS 3000-2	300,-	18	1	●		●	●	●
0,1	220	EFS 200-1S05	205,-*	15	1	●				●
0,1	500	EMB 500-1	63,-	16	1	●				●
0,1	500	EMB 500-1BE	63,-	16	1	●				●
0,1	500	EHA 500-1	70,-	19	1	●		●		●
0,1	620	EFS 600-1S05	205,-*	15	1	●				●
0,1	1000	EHA 1000-1	75,-	19	1	●		●		●
0,1	1200	EMB 1200-1	85,-	16	1	●				●
0,1	3000	EMB 3000-1	150,-	16	1	●				●
0,1	3000	EFS 3000-1	104,-	15	1	●				●
0,1	3000	EHA 3000-1	95,-	19	1	●		●		●
0,1	6000	EMB 6000-1	190,-	16	1	●				●
0,1	6000	EMS 6K0.1	200,-	18	1	●			●	●
0,1	12000	EMS 12K0.1	250,-	18	1	●		●	●	●
1	2200	EFS 2000-0S05	207,-*	15	1	●				●
1	2200	EMB 2200-0	60,-	16	1	●				●
1	3000	EHA 3000-0	70,-	19	1	●		●		●
1	5200	EFS 5000-0S05	207,-*	15	1	●				●
1	5200	EMB 5.2K1	63,-	16	1	●				●
1	6000	EMS 6K1	100,-	18	1	●		●	●	●
1	12000	EMS 12K1	110,-	18	1	●		●	●	●
5	5200	EMB 5.2K5	60,-	16	1	●				●

Explicación pictogramas en la cubierta

News 2023

\*Precio set de 5

● = estándar

○ = opción



## Milagro espacial – balanza para colegios apilable para la clase experimental

### Características

- Manejo fácil y cómodo mediante 2 teclas, por eso, también es idóneo para la enseñanza y docencia
- Función de pesaje para componentes, uso práctico para fórmulas
- Con una estructura especialmente plana
- La báscula se queda fija de forma segura gracias a los pies de goma
- **1** Apilable, para guardarlo en espacio reducido
- **2** Funcionamiento práctico con pilas que aseguran una gran flexibilidad e independencia de los adaptadores de red, tomas de corriente, cargadores, etc.

### Datos técnicos

- Pantalla LCD, altura de dígitos 15 mm
- Dimensiones superficie de pesaje, plástico, A×P 134×127 mm
- Dimensiones totales A×P×A 145×205×46,5 mm
- Funcionamiento con pilas, 4×1.5 V AA de serie, tiempo de funcionamiento hasta 200 h, Función AUTO-OFF integrada para ahorrar energía
- Peso neto aprox. 0,45 kg
- Temperatura ambiente admisible 10 °C/40 °C
- **Nota:** Los modelos con el sufijo -S05 se suministran únicamente en conjuntos de cinco. Es decir, el precio indicado en la tabla se refiere al suministro de cinco unidades. No se suministran individualmente. Los precios de calibración indicados hacen referencia a la calibración de una única balanza

### Accesorios

- Adaptador de red externo universal, con entrada universal y adaptadores de conectores de entrada opcionales para UE, CH, GB, USA, KERN YKA-27, **€ 43,-**



Modelo	Campo de pesaje [Max] g	Lectura [d] g	Reproducibilidad g	Linealidad g	Cantidad de entrega (balanza)	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones Cert. de calibración DAkks KERN	€
<b>KERN EFS 500-2</b>	500	0,01	0,01	± 0,03	1	<b>121,-</b>	963-127	93,-
<b>EFS 200-1S05</b>	220	0,1	0,1	± 0,3	5	<b>205,-*</b>	963-127	93,-
<b>EFS 600-1S05</b>	620	0,1	0,1	± 0,3	5	<b>205,-*</b>	963-127	93,-
<b>EFS 3000-1</b>	3000	0,1	0,1	± 0,3	1	<b>104,-</b>	963-127	93,-
<b>EFS 2000-0S05</b>	2200	1	1	± 3	5	<b>207,-*</b>	963-127	93,-
<b>EFS 5000-0S05</b>	5200	1	1	± 3	5	<b>207,-*</b>	963-127	93,-

\* Precio set de 5



02



## Balanza de laboratorio para principiantes con fantásticas prestaciones de pesaje

### Características

- Manejo fácil y cómodo mediante 2 teclas
- Función de pesaje para componentes, uso práctico para fórmulas
- Con una estructura especialmente plana
- Lista para el uso: Pilas incluidas
- **1** Parabrisas circular de serie, sólo para modelos con plato del tamaño  $\varnothing$  82 mm, espacio de pesaje  $\varnothing$  96×35 mm
- Gancho para pesajes inferiores de serie
- **2** También disponible como KERN EMB 500-1BE Black Edition
- Consejo: Con el juego auxiliar opcional para la determinación de la densidad KERN YDB-04 también es adecuado para el funcionamiento escolar y didáctico

### Datos técnicos

- Pantalla LCD grande, altura de dígitos 15 mm
- Dimensiones superficie de pesaje
  - A**  $\varnothing$  82 mm, plástico, la pintura no es conductiva
  - B**  $\varnothing$  105 mm, plástico
  - C**  $\varnothing$  150 mm, plástico, véase foto grande
- Pilas incluidas, 9 V bloque 2×1.5 V AA
- Peso neto aprox. 0,85 kg
- Temperatura ambiente admisible 5 °C/35 °C

### Accesorios

- Plato de acero inoxidable, sólo para modelos con plato del tamaño **B**, KERN EMB-A02, **€ 29,-**
- Adaptador de red externo universal, con entrada universal y adaptadores de conectores de entrada opcionales para UE, CH, GB, USA, KERN YKA-03N, **€ 38,-**
- **3** Juego auxiliar para la determinación de la densidad de líquidos y sustancias sólidas con densidad > 1. Alcance de suministro: Puente para sujetar el vaso de precipitados ( $\varnothing$  102 mm), gancho (A 139 mm), adecuado para modelos con tamaño de plato **A**, KERN YDB-04, **€ 27,-**

ESTÁNDAR						OPCIÓN	
CAL EXT	UNIT	UNDER	BATT	DMS	1 DAY	MULTI	+3 DAYS

Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura	Reproducibilidad	Linealidad	Dimensiones carcasa A×P×A mm	Plato de pesaje	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones Cert. de calibración DAKKS KERN €	
KERN	g	[d]	g	g			€		€
EMB 100-3	100	0,001	0,001	± 0,005	170×244×54	A	240,-	963-127	93,-
EMB 200-3	200	0,001	0,001	± 0,005	170×244×54	A	260,-	963-127	93,-
EMB 200-2	200	0,01	0,01	± 0,02	170×244×39	B	150,-	963-127	93,-
EMB 600-2	600	0,01	0,01	± 0,03	170×244×39	B	190,-	963-127	93,-
EMB 1000-2	1000	0,01	0,01	± 0,05	170×244×39	C	235,-	963-127	93,-
EMB 2000-2	2000	0,01	0,01	± 0,05	170×244×39	C	250,-	963-127	93,-
EMB 500-1	500	0,1	0,1	± 0,2	170×244×39	C	63,-	963-127	93,-
EMB 500-1BE	500	0,1	0,1	± 0,2	170×244×39	C	63,-	963-127	93,-
EMB 1200-1	1200	0,1	0,1	± 0,3	170×244×39	C	85,-	963-127	93,-
EMB 3000-1	3000	0,1	0,1	± 0,3	170×244×39	C	150,-	963-127	93,-
EMB 6000-1	6000	0,1	0,1	± 0,3	170×244×39	C	190,-	963-128	112,-
EMB 2200-0	2200	1	1	± 2	170×244×39	C	60,-	963-127	93,-
EMB 5.2K1	5200	1	1	± 3	170×244×39	C	63,-	963-128	112,-
EMB 5.2K5	5200	5	5	± 10	170×244×39	C	60,-	963-128	112,-



## Balanza para colegios con función de determinación de densidad

### Características

- La manera más fácil de determinar la densidad: El panel de control gráfico e intuitivo permite determinar en segundos la densidad de los materiales sólidos y líquidos, por lo que se presta muy bien para usos escolares y de enseñanza
  - Campo de manejo intuitivo y con asistencia gráfica, además, es posible realizar de manera inmediata los pasos de trabajo sin tener que leer el manual de uso
  - no hace falta preparación = ahorra costos
  - ideal para operadores sin experiencia
  - procedimiento ilustrado en el tablero de control para evitar errores
- Los 4 pasos se ejecutan de izquierda a derecha:
  - 1 Taro la balanza pulsando la tecla [TARE]
  - 2 Elegir modo de determinación de la densidad (sólidos/líquidos)
  - 3 Pesaje de la muestra/el cuerpo sumergible en aire
  - 4 Pesaje de la muestra/el cuerpo sumergible en líquido. La densidad se mostrará directamente en la pantalla
- Con una estructura especialmente plana

- Gancho para pesajes inferiores de serie
- Puede ser utilizada con pilas, 9 V bloque, duración de servicio aprox. 12 h, función AUTO-OFF para ahorrar energía
- Nota: Juego adecuado para determinación de la densidad. Debe encargarse junto con el pedido, véase *accesorios*

### Datos técnicos

- Pantalla LCD grande, altura de dígitos 15 mm
- Dimensiones superficie de pesaje
  - A Ø 82 mm, plástico
  - B Ø 150 mm, plástico
- Dimensiones totales A×P×A 175×245×54 mm
- Peso neto aprox. 0,85 kg
- Temperatura ambiente admisible 5 °C/35 °C
- También con unidad de pesaje en quilates:
  - EMB 200-3V: 1000 ct/0,005 ct
  - EMB 2000-2V: 10000 ct/0,05 ct

### Accesorios

#### KERN EMB 200-3V:

- 5 Juego auxiliar para la determinación de la densidad de líquidos y sustancias sólidas con densidad > 1. Alcance de suministro: Puente para sujetar el vaso de precipitados (Ø 102 mm), gancho (A 139 mm), adecuado para modelos con tamaño de plato A, KERN YDB-04, € 27,-
- 6 Set para la determinación de la densidad de líquidos y materiales sólidos con una densidad ≤/≥ 1. Alcance de suministro: Plato de pesaje, probeta (H×Ø 71×51 mm), porta-probetas, cuerpo sumergible, KERN YDB-01, € 270,-
- DAkkS-Certificado de calibración para el cuerpo sumergible para volumen (20 g), KERN 962-335V, € 170,-

#### KERN EMB 2000-2V:

- 7 Set para la determinación de la densidad de líquidos y materiales sólidos con una densidad ≤/≥ 1. Alcance de suministro: Plato de pesaje, probeta (H×Ø 135×100 mm), porta-probetas, cuerpo sumergible KERN YDB-02, € 470,-
- DAkkS-Certificado de calibración para el cuerpo sumergible para volumen (200 g), KERN 962-338V, € 167,-
- Termómetro, KERN YDB-A03, € 38,-

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Reproducibilidad	Linealidad	Plato de pesaje	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones Cert. de calibración DAkkS KERN €	
	[Max]	[d]						
KERN	g	g	g	g				
EMB 200-3V	200	0,001	0,002	± 0,005	A	290,-	963-127	93,-
EMB 2000-2V	2000	0,01	0,02	± 0,05	B	290,-	963-127	93,-



02



## Modelo para principiantes a precio de ganga con un gran plato de pesaje

### Características

- Especialmente indicada para su utilización por estudiantes y profesores de biología, química y física
- Gran plato de pesaje de plástico resistente a golpes
- Con una estructura especialmente plana
- Panel de manejo optimizado ergonómicamente con teclas grandes y pantalla LCD de gran contraste
- La balanza se queda fija de forma segura gracias a los pies de goma
- Programa de ajuste CAL para el ajuste de la precisión de la balanza, pesas de control externas con sobrepeso, véase *Pesas de control*
- **1** Parabrisas de serie en modelos con tamaño de plato de pesaje **A**, espacio de pesaje A×P×A 145×145×65 mm
- Adecuado para los sistemas LIMS de las escuelas comunes

### Datos técnicos

- Pantalla LCD grande, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones superficie de pesaje **A** Ø 105 mm, plástico, la pintura no es conductiva **B** A×P 175×190 mm, plástico
- Dimensiones totales A×P×A 200×280×63 mm
- Puede utilizarse con pilas, 9 V bloque no incluido en el volumen de suministro, tiempo de funcionamiento hasta 40 h
- Adaptador de red externo de serie
- Peso neto aprox. 1,4 kg
- Temperatura ambiente admisible 5 °C/35 °C

### Accesorios

- **2** Plato de acero inoxidable, sólo para modelos con plato del tamaño **B**, KERN EMS-A01, € 33,-

ESTÁNDAR								OPCIÓN	
CAL EXT	PCS	RECIPE	PERCENT	UNIT	BATT	MULTI	DMS	1 DAY	DAkks +3 DAYS

Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d]	Reproducibilidad	Linealidad	Plato de pesaje	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones Cert. de calibración DAkks KERN	€
KERN EMS 300-3	300	0,001	0,002	± 0,005	<b>A</b>	320,-	963-127	93,-
EMS 3000-2	3000	0,01	0,02	± 0,05	<b>B</b>	300,-	963-127	93,-
EMS 6K0.1	6000	0,1	0,1	± 0,3	<b>B</b>	200,-	963-128	112,-
EMS 12K0.1	12000	0,1	0,1	± 0,3	<b>B</b>	250,-	963-128	112,-
EMS 6K1	6000	1	1	± 3	<b>B</b>	100,-	963-128	112,-
EMS 12K1	12000	1	1	± 3	<b>B</b>	110,-	963-128	112,-





El modelo compacto y de uso universal con un robusto plato de pesaje de acero inoxidable para laboratorios, industrias y establecimientos docentes

**Características**

- Gracias a su versión compacta y robusta, la pantalla de gran luminosidad y la elevada precisión, esta serie está especialmente indicada para aplicaciones en laboratorios, el control de calidad, la producción, además de usos escolares y de formación, como p. ej. en la docencia de biología, química y física
- Amplio plato de pesaje resistente a los impactos de acero inoxidable, extraíble, para facilitar la limpieza higiénica
- **1** Con una estructura especialmente plana
- Panel de mando optimizado desde el punto de vista ergonómico con teclas amplias y pantalla LCD de alto contraste
- **2** La báscula se queda fija de forma segura gracias a los pies de goma
- Nivel de burbuja y tornillos nivelantes de serie, para nivelar la balanza con precisión, obteniéndose así una absoluta exactitud en los resultados de pesaje
- Programa de ajuste CAL para el ajuste de la precisión de la balanza mediante una pesa de control externa, véase *Pesas de control*

**Datos técnicos**

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 22 mm
- Dimensiones superficie de pesaje, Material del plato de pesaje
  - A** Ø 105 mm, acero inoxidable
  - B** A×P 120×120 mm, acero inoxidable
- Dimensiones totales A×P×A 225×160×50 mm
- Puede utilizarse con pilas, 2×1.5 V AA no incluido en el volumen de suministro, tiempo de funcionamiento hasta 70 h
- Adaptador de red externo de serie
- Peso neto aprox. 0,50 kg
- Temperatura ambiente admisible 5 °C/40 °C

ESTÁNDAR: CAL EXT, PCS, UNIT, BATT, MULTI, DMS, 1 DAY. OPCIÓN: DAkkS +3 DAYS

Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d]	Reproducibilidad g	Linealidad g	Plato de pesaje	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones Cert. de calibración DAkkS KERN €
KERN	g	g	g	g			
EHA 500-2	500	0,01	0,03	± 0,03	A	95,-	963-127 93,-
EHA 500-1	500	0,1	0,3	± 0,3	A	70,-	963-127 93,-
EHA 1000-1	1000	0,1	0,3	± 0,3	B	75,-	963-127 93,-
EHA 3000-1	3000	0,1	0,3	± 0,3	B	95,-	963-127 93,-
EHA 3000-0	3000	1	3	± 2	B	70,-	963-127 93,-

# KERN & SOHN – El campeón de la gama al pie del Alb suabo

KERN & SOHN GmbH  
Balanzas, Pesas de control, Microscopios,  
Laboratorio de calibración DAkkS  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Alemania  
Tel. +49 7433 9933-0  
info@kern-sohn.com



Printed in Germany by KERN & SOHN GmbH - z-ob-es-kr-20231

## Descubra en línea el gran mundo KERN en balanzas y tecnología de medición: kern-sohn.com



Síguenos también en nuestras  
redes sociales

