

**FOLLETO DEL PRODUCTO**

---

**KERN  
EMB 1000-2**

Fecha: 08.07.2025

**ESPAÑOL****Image not  
available**

Balanza de laboratorio para principiantes con fantásticas prestaciones de pesaje

---

**CONTACT**

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

Escanear aquí para más  
información

## DESCRIPCIÓN

- 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
- Gancho para pesajes inferiores de serie
- Consejo: Con el juego auxiliar opcional para la determinación de la densidad KERN YDB-04 también es adecuado para el funcionamiento escolar y didáctico, véase accesorios

## ESPECIFICACIONES

### Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	EMB 1000-2
Serie de modelos	EMB
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas de laboratorio
Grupo de productos	Balanzas escolares
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	404576 1098053
Número del arancel aduanero	90160010
IsKERNReferenceArticle NonMandatory	False

### Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	1000 g
Legibilidad	0,01 g
Repetibilidad	0,01 g
Linealidad	± 0,05 g
Superficie de pesaje (d)	150 mm

Peso de ajuste recomendado 1 kg (F1)

### Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAI)	170×244×39 mm
Plato de pesaje del material	plástico
Material de la carcasa	plástico

### Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	15 mm
Luz de fondo	no

### Datos técnicos - Fuente de alimentación

Batería	9 V Block
Tiempo de funcionamiento	16 h

### Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
-----------------------	-------------------------

Tiempo de estabilización  
en condiciones de  
laboratorio 2,5 s

Plazo de entrega 1 d

Rango de tara 1000 g

### Servicios opcionales

Tiempo de  
calentamiento 120 min

DAkkS Calibración 963-127

Sistema de pesaje Tiras de medición de  
ensanchamiento

### FUNCIONES

Unidades de pesaje dwt;g;oz;ozt

Standard

Option

### Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima 80 %

Temperatura máxima de  
funcionamiento 35 °C

Temperatura ambiente  
mínima 5 °C

### Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del  
embalaje (An×Pr×Al) 220×290×150 mm

Peso bruto 1,4 kg

Peso neto 0,90 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Componente de  
embalaje - por peso -  
papel 18 g

Componente de  
embalaje - por peso -  
cartón 890 g

Componente del  
embalaje - por peso -  
plástico 6 g

Componente del  
embalaje - por peso -  
espuma de poliestireno 111 g

Elementos de embalaje -  
por peso - madera 202 g

## ACCESORIOS

Modelo	Descripción
326-11	Peso de control KERN 326-11
315-311-406	Safety Set KERN 315-311-406
470-902-003	Fuente de alimentación KERN 470-902-003
KS-A01	Uso con acumulador externo KS-A01
YKA-03N	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-03N
440-902	Fuente de alimentación KERN 440-902

## SERVICIOS

Modelo	Descripción
970-014	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-014
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkks) 969-517
963-127	Calibración DAkks 963-127

## PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
REMB-8001	Tapa del compartimento de las pilas REMB-8001
REMB-2001	Teclado REMB-2001
470-902-003	Fuente de alimentación KERN 470-902-003
REMB-V-8002	REMB-V-8002
R440-000-13-001	Enchufe DC R440-000-13-001
440-902	Fuente de alimentación KERN 440-902
REMB-6002	Placa de pesaje KERN REMB-6002
REMB-4001	Displayfolie REMB-4001

## DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Repetibilidad	Linealidad	Superficie de pesaje (d)	Peso de ajuste recomendado
EMB 500-1BE	500 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	150 mm	500 g (M1)
EMB 2000-2V	2000 g	0,01 g	0,02 g	± 0,05 g	150 mm	2 kg (F1)
EMB 200-2	200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,02 g	105 mm	200 g (M1)

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Repetibilidad	Linealidad	Superficie de pesaje (d)	Peso de ajuste recomendado
EMB 2200-0	2200 g	1 g	1 g	± 2 g	150 mm	2 kg (M1)
EMB 5.2K5	5200 g	5 g	5 g	± 10 g	150 mm	5 kg (M1)
EMB 1200-1	1200 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm	1 kg (M1)
EMB 5.2K1	5200 g	1 g	1 g	± 3 g	150 mm	5 kg (M1)
EMB 100-3	100 g	0,001 g	0,001 g	± 0,005 g	82 mm	100 g (F1)
EMB 1000-2	1000 g	0,01 g	0,01 g	± 0,05 g	150 mm	1 kg (F1)
EMB 600-2	600 g	0,01 g	0,01 g	± 0,03 g	105 mm	500 g (F2)
EMB 500-1	500 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	150 mm	500 g (M1)
EMB 6000-1	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm	5 kg (M1)
EMB 200-3	200 g	0,001 g	0,001 g	± 0,005 g	82 mm	200 g (F1)
EMB 2000-2	2000 g	0,01 g	0,01 g	± 0,05 g	150 mm	2 kg (F1)
EMB 200-3V	200 g	0,001 g	0,002 g	± 0,005 g	82 mm	200 g (F1)
EMB 3000-1	3000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm	3 kg (M1)