

## FOLLETO DEL PRODUCTO

---

# KERN EMB 2000-2

Fecha: 28.04.2025

ESPAÑOL



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 2000-2              |
| 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)          | 4045761111363           |
| Número del arancel aduanero  | 90160010                |
| CE Label                     | sí                      |

### Datos técnicos - Primarios

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Capacidad de pesada      | 2000 g   |
| Legibilidad              | 0,01 g   |
| Repetibilidad            | 0,01 g   |
| Linealidad               | ± 0,05 g |
| Superficie de pesaje (d) | 150 mm   |

Peso de ajuste recomendado 2 kg (F1)

### Datos técnicos - Construcción

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl) | 170×244×39 mm |
| Plato de pesaje del material         | plástico      |
| Material de la carcasa               | plástico      |
| Superficie de pesaje (d)             | 150 mm        |

### 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             |
| Linealidad                                             | ± 0,05 g                            |
| Legibilidad                                            | 0,01 g                              |
| Peso de ajuste recomendado                             | 2 kg (F1)                           |
| Repetibilidad                                          | 0,01 g                              |
| Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio | 2,5 s                               |
| Rango de tara                                          | 2000 g                              |
| Tiempo de calentamiento                                | 120 min                             |
| Sistema de pesaje                                      | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Unidades de pesaje                                     | dwt;g;oz;ozt                        |

## 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 |
| Plazo de entrega                                            | 1 d   |

## Servicios opcionales

|                   |         |
|-------------------|---------|
| DAkkS Calibración | 963-127 |
|-------------------|---------|

## FUNCIONES

|          |
|----------|
| Standard |
|----------|



|        |
|--------|
| Option |
|--------|



## ACCESORIOS

| Modelo      | Descripción                                    |
|-------------|------------------------------------------------|
| 440-902     | Fuente de alimentación KERN 440-902            |
| 470-902-003 | Fuente de alimentación KERN 470-902-003        |
| KS-A01      | Uso con acumulador externo KS-A01              |
| 326-12      | Peso de control KERN 326-12                    |
| 315-312-407 | Safety Set KERN 315-312-407                    |
| YKA-03N     | Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-03N |

## SERVICIOS

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

## PIEZAS DE RECAMBIO

| Modelo      | Descripción                                   |
|-------------|-----------------------------------------------|
| 440-902     | Fuente de alimentación KERN 440-902           |
| 470-902-003 | Fuente de alimentación KERN 470-902-003       |
| REMB-8001   | Tapa del compartimento de las pilas REMB-8001 |
| REMB-V-8002 | REMB-V-8002                                   |
| REMB-6002   | Placa de pesaje KERN REMB-6002                |
| REMB-2001   | Teclado REMB-2001                             |
| REMB-4004   | Displayfolie REMB-4004                        |

## DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

| Nombre del modelo | Capacidad de pesada | Legibilidad | Repetibilidad | Linealidad | Superficie de pesaje (d) | Peso de ajuste recomendado |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------|------------|--------------------------|----------------------------|
| EMB 200-2         | 200 g               | 0,01 g      | 0,01 g        | ± 0,02 g   | 105 mm                   | 200 g (M1)                 |
| 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)                  |

| Nombre del modelo | Capacidad de pesada | Legibilidad | Repetibilidad | Linealidad | Superficie de pesaje (d) | Peso de ajuste recomendado |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------|------------|--------------------------|----------------------------|
| 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 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)                  |
| 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 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)                  |