

**FOLLETO DEL PRODUCTO**

---

**KERN  
EMB 200-3**

Fecha: 04.12.2025

**ESPAÑOL****Image not  
available**

Balanza de laboratorio para principiantes con fantásticas prestaciones de pesaje

---

**CONTACTO**

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
- Parabrisas circular de serie, espacio de pesaje  $\varnothing \times A$  96×35 mm
- 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 200-3               |
| 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)          | 4045761111370           |
| Número del arancel aduanero  | 90160010                |

### Datos técnicos - Primarios

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Capacidad de pesada      | 200 g     |
| Legibilidad              | 0,001 g   |
| Repetibilidad            | 0,001 g   |
| Linealidad               | ± 0,005 g |
| Superficie de pesaje (d) | 82 mm     |

Peso de ajuste recomendado 200 g (F1)

### Datos técnicos - Construcción

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)   | 170×244×54 mm                         |
| Plato de pesaje del material   | plástico, la pintura no es conductiva |
| Material de la carcasa   | plástico                              |
| Dimensiones del protector contra corrientes de aire, interior ( $\varnothing \times H$ ) | 96×35 mm                              |
| Dimensiones del protector contra corrientes de aire, exterior ( $\varnothing \times H$ ) | 105×35 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 | 12 h      |

### Datos técnicos - Sistema de medición

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Método de calibración                                  | Ajuste con peso externo             |
| Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio | 2,5 s                               |
| Rango de tara  | 200 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                                  | 0,85 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  |
|-----------------------------|--|
| <a href="#">470-902-003</a> | Fuente de alimentación KERN 470-902-003                |
| <a href="#">KS-A01</a>      | Uso con acumulador externo KS-A01                      |
| <a href="#">YDB-04</a>      | Conjunto para determinación de la densidad KERN YDB-04 |
| <a href="#">315-208-304</a> | Safety Set KERN 315-208-304                            |
| <a href="#">YKA-03N</a>     | Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-03N         |
| <a href="#">440-902</a>     | Fuente de alimentación KERN 440-902                    |
| <a href="#">326-08</a>      | Peso de control KERN 326-08                            |

## SERVICIOS

| Modelo                  | Descripción   |
|-------------------------|---|
| <a href="#">969-517</a> | Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkKS) 969-517 |
| <a href="#">970-014</a> | Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-014   |
| <a href="#">963-127</a> | Calibración DAkKS 963-127   |

## PIEZAS DE RECAMBIO

| Modelo                          | Descripción                                   |
|---------------------------------|---|
| <a href="#">REMB-V-8002</a>     | REMB-V-8002                                   |
| <a href="#">REMB-6003</a>       | Placa de pesaje KERN REMB-6003                |
| <a href="#">440-902</a>         | Fuente de alimentación KERN 440-902           |
| <a href="#">REMB-2001</a>       | Teclado REMB-2001                             |
| <a href="#">RPCB-8007</a>       | Cortavientos KERN RPCB-8007                   |
| <a href="#">470-902-003</a>     | Fuente de alimentación KERN 470-902-003       |
| <a href="#">REMB-8001</a>       | Tapa del compartimento de las pilas REMB-8001 |
| <a href="#">REMB-4006</a>       | Displayfolie REMB-4006                        |
| <a href="#">R440-000-13-001</a> | Enchufe DC R440-000-13-001                    |

## DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

| Nombre del modelo         | Capacidad de pesada | Legibilidad | Repetibilidad | Linealidad | Superficie de pesaje (d) | Peso de ajuste recomendado |
|---------------------------|---------------------|-------------|---------------|------------|--------------------------|----------------------------|
| <a href="#">EMB 200-2</a> | 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 |
|---------------------------|---------------------|-------------|---------------|------------|--------------------------|----------------------------|
| <b><u>EMB 2200-0</u></b>  | 2200 g              | 1 g         | 1 g           | ± 2 g      | 150 mm                   | 2 kg (M1)                  |
| <b><u>EMB 200-3</u></b>   | 200 g               | 0,001 g     | 0,001 g       | ± 0,005 g  | 82 mm                    | 200 g (F1)                 |
| <b><u>EMB 2000-2</u></b>  | 2000 g              | 0,01 g      | 0,01 g        | ± 0,05 g   | 150 mm                   | 2 kg (F1)                  |
| <b><u>EMB 5.2K1</u></b>   | 5200 g              | 1 g         | 1 g           | ± 3 g      | 150 mm                   | 5 kg (M1)                  |
| <b><u>EMB 500-1</u></b>   | 500 g               | 0,1 g       | 0,1 g         | ± 0,2 g    | 150 mm                   | 500 g (M1)                 |
| <b><u>EMB 200-3V</u></b>  | 200 g               | 0,001 g     | 0,002 g       | ± 0,005 g  | 82 mm                    | 200 g (F1)                 |
| <b><u>EMB 3000-1</u></b>  | 3000 g              | 0,1 g       | 0,1 g         | ± 0,3 g    | 150 mm                   | 3 kg (M1)                  |
| <b><u>EMB 500-1BE</u></b> | 500 g               | 0,1 g       | 0,1 g         | ± 0,2 g    | 150 mm                   | 500 g (M1)                 |
| <b><u>EMB 2000-2V</u></b> | 2000 g              | 0,01 g      | 0,02 g        | ± 0,05 g   | 150 mm                   | 2 kg (F1)                  |
| <b><u>EMB 5.2K5</u></b>   | 5200 g              | 5 g         | 5 g           | ± 10 g     | 150 mm                   | 5 kg (M1)                  |
| <b><u>EMB 1200-1</u></b>  | 1200 g              | 0,1 g       | 0,1 g         | ± 0,3 g    | 150 mm                   | 1 kg (M1)                  |
| <b><u>EMB 600-2</u></b>   | 600 g               | 0,01 g      | 0,01 g        | ± 0,03 g   | 105 mm                   | 500 g (F2)                 |
| <b><u>EMB 6000-1</u></b>  | 6000 g              | 0,1 g       | 0,1 g         | ± 0,3 g    | 150 mm                   | 5 kg (M1)                  |
| <b><u>EMB 100-3</u></b>   | 100 g               | 0,001 g     | 0,001 g       | ± 0,005 g  | 82 mm                    | 100 g (F1)                 |
| <b><u>EMB 1000-2</u></b>  | 1000 g              | 0,01 g      | 0,01 g        | ± 0,05 g   | 150 mm                   | 1 kg (F1)                  |