

FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN EMB 200-3

Fecha: 13.12.2025

ESPAÑOL



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
Web : www.kern-sohn.com



Escanear aquí para más
información

ESCAPARATE DE PRODUCTOS



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

CE Label yes

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 |
| Superficie de pesaje (d) | 82 mm |
| Dimensiones del protector contra corrientes de aire, interior (Ø×H) | 96×35 mm |
| Dimensiones del protector contra corrientes de aire, exterior (Ø×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 |
| Linealidad | ± 0,005 g |
| Legibilidad | 0,001 g |
| Peso de ajuste recomendado | 200 g (F1) |

| | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Repetibilidad | 0,001 g |
| 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 - 202 g
por peso - madera

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 |
| 326-08 | Peso de control KERN 326-08 |
| 315-208-304 | Safety Set KERN 315-208-304 |
| 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-6003 | Placa de pesaje KERN REMB-6003 |
| REMB-2001 | Teclado REMB-2001 |
| REMB-4006 | Displayfolie REMB-4006 |
| R440-000-13-001 | Enchufe DC R440-000-13-001 |
| RPCB-8007 | Cortavientos KERN RPCB-8007 |

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

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