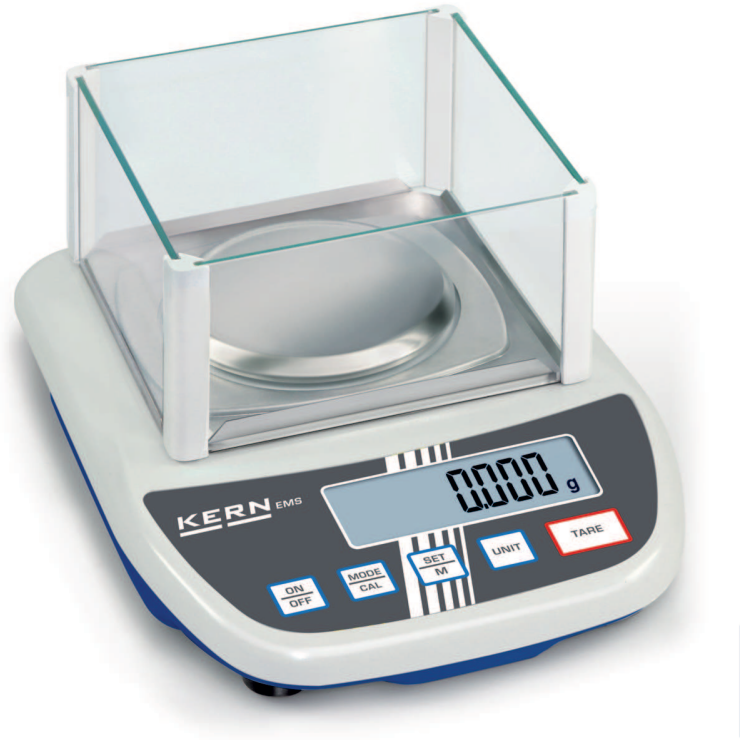
# FOLLETO DEL PRODUCTO

# KERN
# EMS 300-3

Fecha: 06.03.2026

ESPANOL




Modelo para principiantes a precio de ganga con un gran plato 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



ESPANOL

## DESCRIPCIÓN

- Especialmente indicada para su utilización por estudiantes y profesores de biología, química y física
- Gran plato de pesaje de plástico, lacado disipador 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
- Parabrisas de serie, espacio de pesaje A×P×A 145×145×65 mm
- Programa de ajuste CAL para el ajuste de la precisión de la balanza, pesas de control externas con extra costo

## ESPECIFICACIONES

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

| | |
|---|---|
| Modelo de código de artículo | EMS 300-3 |
| Serie de modelos | EMS |
| Surtido | KERN |
| Tipo de producto | Balanzas de laboratorio |
| Grupo de productos | Balanzas escolares |
| Tipo de uso del producto | Artículo principal |
| Código EAN (Modelo) | 4045761133129 |
| Número del arancel aduanero | 90160010 |
| CE Label | yes |
| País de origen | CN |

### Datos técnicos - Primarios

| | |
|---|---|
| Capacidad de pesada | 300 g |
| Legibilidad | 0,001 g |
| Repetibilidad | 0,002 g |

| | |
|---|---|
| Linealidad | ± 0,005 g |
| Superficie de pesaje (d) | 105 mm |
| Peso de ajuste recomendado | 300 g (F1) |

## Datos técnicos - Construcción

| | |
|---|---|
| Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl) | 200×280×65 mm |
| Plato de pesaje del material | plástico, la pintura no es conductiva |
| Material de la carcasa | plástico |
| Superficie de pesaje (d) | 105 mm |

## Datos técnicos - Pantalla

| | |
|---|---|
| Altura de la pantalla | 25 mm |
| Luz de fondo | no |

## Datos técnicos - Fuente de alimentación

| | |
|---|---|
| Batería | 9 V Block |
| Tiempo de funcionamiento | 40 h |
| Adaptador de red/adaptador incluido | CH;EURO;UK;US |

## Datos técnicos - Sistema de medición

| | |
|---|---|
| Método de calibración | Ajuste con peso externo |
| Linealidad | ± 0,005 g |
| Legibilidad | 0,001 g |
| Peso de ajuste recomendado | 300 g (F1) |
| Repetibilidad | 0,002 g |
| Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio | 3 s |
| Rango de tara | 300 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 |
| Humedad mínima | 40 % |

## Datos técnicos - Embalaje y envío

| | |
|---|---|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) | 240×485×170 mm |
| Peso bruto | 2,2 kg |
| Peso neto | 1,4 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Componente de embalaje - por peso - cartón | 397,5 g |
| Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno | 397,5 g |
| Plazo de entrega | 1 d |

## Datos técnicos - Datos de recuento

ESPANOL

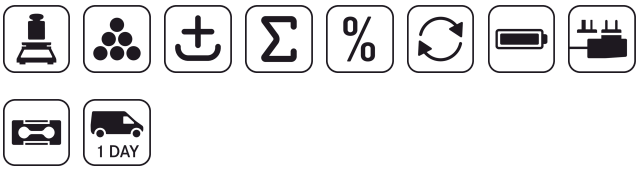
| | |
|---|---|
| Resolución de recuento | 150000 |
| Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio) | 2 mg |
| Peso mínimo por pieza | 20 mg |

## Servicios opcionales

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

## FUNCIONES

Standard




Option




## ACCESORIOS

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| KS-A01 | Uso con acumulador externo KS-A01 |
| 315-208-304 | Safety Set KERN 315-208-304 |

## 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 |

## PIEZAS DE RECAMBIO

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| RPCD-8001 | Cortavientos KERN RPCD-8001 |
| REMS-8002 | Pie de goma REMS-8002 |
| REMS-8001 | Tapa del compartimento de las pilas REMS-8001 |
| REMS-6001 | Placa de pesaje KERN REMS-6001 |
| REMS-3001 | Pantalla LCD REMS-3001 |
| REMS-2001 | Teclado REMS-2001 |
| R440-000-13-001 | Enchufe DC R440-000-13-001 |
| REMS-4007 | Displayfolie REMS-4007 |
| REMS-8010 | Tapa del compartimento de las pilas KERN REMS-8010 |
| YKA-03N | Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-03N |

## DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

| Nombre del modelo | Capacidad de pesada | Legibilidad | Repetibilidad | Linealidad | Superficie de pesaje (d) | Peso de ajuste re-comendado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EMS 6K1 | 6000 g | 1 g | 1 g | ± 3 g | 175×190 mm | 6 kg (M1) |
| EMS 12K1 | 12000 g | 1 g | 1 g | ± 3 g | 175×190 mm | 12 kg (M1) |
| EMS 6K0.1 | 6000 g | 0,1 g | 0,1 g | ± 0,3 g | 175×190 mm | 6 kg (F2) |
| EMS 12K0.1 | 12000 g | 0,1 g | 0,1 g | ± 0,3 g | 175×190 mm | 12 kg (F2) |
| EMS 3000-2 | 3000 g | 0,01 g | 0,02 g | ± 0,05 g | 175×190 mm | 3 kg (F2) |
| EMS 300-3 | 300 g | 0,001 g | 0,002 g | ± 0,005 g | 105 mm | 300 g (F1) |