# FOLLETO DEL PRODUCTO

# KERN
# EOE 300K100XL

Fecha: 07.03.2026

ESPANOL



Balanzas para paquetes con una gran plataforma para un pesaje sencillo y rápido en la oficina, en producción, en envío etc.


## 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

## DESCRIPCIÓN

- Gran movilidad: gracias al funcionamiento mediante pila, estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones
- De serie: Soporte para montar el indicador en la pared
- Función Hold: mediante pulsación de tecla se crea un valor medio estable en caso de condiciones ambientales irregulares o pesaje de animales

ESPANOL

## ESPECIFICACIONES

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

| | |
|---|---|
| Modelo de código de artículo | EOE 300K100XL |
| Serie de modelos | EOE |
| Surtido | KERN |
| Tipo de producto | Balanzas industriales |
| Grupo de productos | Balanzas de plataforma |
| Tipo de uso del producto | Artículo principal |
| Código EAN (Modelo) | 4045761192614 |
| Modelo predecesor | EOE 300K100XL-2016a |
| Número del arancel aduanero | 84238220 |
| CE Label | yes |
| País de origen | CN |

### Datos técnicos - Primarios

| | |
|---|---|
| Capacidad de pesada | 300 kg |
| Legibilidad | 0,1 kg |
| Peso neto | 18 kg |
| Tamaño de la plataforma | 950×500 mm |
| Longitud del cable del indicador | 2 m |
| Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl) | 950×500×58 mm |

### Datos técnicos - Construcción

| | |
|---|---|
| Dimensiones de la carcasa de la pantalla (An×Pr×Al) | 235×114×51 mm |
| Plato de pesaje del material | acero, lacado |
| Pies de tornillo giratorios | yes |
| Superficie de pesaje (d) | 950×500 mm |
| Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr) | 950×500 mm |
| Longitud del cable indicador | 2 m |
| Montaje en pared | yes |
| Indicador de protección IP | sin protección IP |
| Plataforma de protección IP | sin protección IP |
| Célula de carga con protección IP | sin protección IP |

### Datos técnicos - Pantalla

| | |
|---|---|
| Altura de la pantalla | 25 mm |
| Luz de fondo | sí |

## Datos técnicos - Fuente de alimentación

| | |
|---|---|
| Batería | 4×1.5 V AA |
| Tiempo de funcionamiento | 100 h |
| Adaptador de red/adaptador incluido | AUS;CH;EURO;UK;US |
| Tensión de entrada | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |

## Datos técnicos - Sistema de medición

| | |
|---|---|
| Método de calibración | Ajuste con peso externo |
| Linealidad | ± 0,2 kg |
| Legibilidad | 0,1 kg |
| Peso de ajuste recomendado | 200 kg (M2) |
| Repetibilidad | 0,1 kg |
| Resolución | 3.000 |
| Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio | 3 s |
| Rango de tara | 300 kg |
| Tiempo de calentamiento | 10 min |
| Sistema de pesaje | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Unidades de pesaje | kg;lb;PCS |

## Datos técnicos - Condiciones ambientales

| | |
|---|---|
| Humedad máxima | 80 % |
| Temperatura máxima de funcionamiento | 35 °C |
| Temperatura ambiente mínima | 5 °C |

## Datos técnicos - Embalaje y envío

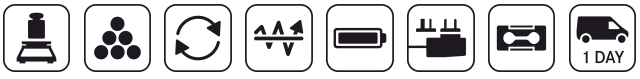
| | |
|---|---|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) | 1060×550×100 mm |
| Peso bruto | 20 kg |
| Peso neto | 18 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Componente de embalaje - por peso - cartón | 1050 g |
| Componente del embalaje - por peso - plástico | 12 g |
| Plazo de entrega | 1 d |

## Servicios opcionales

| | |
|---|---|
| DAkkS Calibración | 963-129 |

## FUNCIONES

Standard




Option

DAkkS

ESPANOL

## ACCESORIOS

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| EOE-A01 | Estera de goma antideslizante EOE-A01 |
| EOC-A04 | Soporte KERN EOC-A04 |
| YKA-16 | Fuente de alimentación KERN YKA-16 |
| EOB-A02B | Soporte para KERN EOB-A02B |
| EOB-A04B | Capota protectora KERN EOB-A04B |
| EOB-A04BS05 | Capota protectora KERN EOB-A04BS05 |

## SERVICIOS

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| 963-129 | Calibración DAkkS 963-129 |
| 961-249 | Ajuste para el lugar de instalación 961-249 |
| 969-517 | Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517 |

## PIEZAS DE RECAMBIO

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| YKA-16 | Fuente de alimentación KERN YKA-16 |
| KIO-T | Indicadores KERN KIO-T |
| RKIB-5001 | Aansluitbus KERN RKIB-5001 |
| REOB-B-8002 | Pie de ajuste REOB-B-8002 |
| RKIB-8002 | Base de goma Display KERN RKIB-8002 |
| RKIO-T-4001 | Lámina de teclado KERN RKIO-T-4001 |
| RKIB-TM-3001 | Pantalla LCD RKIB-TM-3001 |
| REOE-B-1002 | Célula de carga KERN REOE-B-1002 |
| RBIC-2002 | Hoofdbestuur RBIC-2002 |
| RKIO-T-4002 | RKIO-T-4002 |
| RKIO-8002 | Tapa del compartimento de las pilas KERN RKIO-8002 |

## DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

| Nombre del modelo | Capacidad de pesada | Legibilidad | Peso neto | Tamaño de la plataforma | Longitud del cable del indicador | Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EOE 100K-2 | 150 kg | 0,05 kg | 3,9 kg | 315×305 mm | 2 m | 315×305×57 mm |
| EOE 150K50L | 150 kg | 0,05 kg | 13,8 kg | 550×550 mm | 2 m | 550×550×58 mm |
| EOE 150K50XL | 150 kg | 0,05 kg | 17,48 kg | 950×500 mm | 2 m | 950×500×58 mm |
| EOE 10K-3 | 15 kg | 0,005 kg | 3,94 kg | 315×305 mm | 2 m | 315×305×57 mm |
| EOE 300K100 | 300 kg | 0,1 kg | 3,9 kg | 315×305 mm | 2 m | 315×305×57 mm |
| EOE 300K100L | 300 kg | 0,1 kg | 13,5 kg | 550×550 mm | 2 m | 550×550×58 mm |
| EOE 300K100XL | 300 kg | 0,1 kg | 18 kg | 950×500 mm | 2 m | 950×500×58 mm |
| EOE 30K-2 | 35 kg | 0,01 kg | 3,9 kg | 315×305 mm | 2 m | 315×305×57 mm |
| EOE 60K-2 | 60 kg | 0,02 kg | 3,9 kg | 315×305 mm | 2 m | 315×305×57 mm |
| EOE 60K-2L | 60 kg | 0,02 kg | 13,9 kg | 550×550 mm | 2 m | 550×550×58 mm |