

## FOLLETO DEL PRODUCTO

# KERN EOB 300K100L

Fecha: 13.12.2025

ESPAÑOL



Balanza de paquetes universal con placa de pesaje robusta de acero inoxidable

### 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

- Plato de acero inoxidable, base de acero barnizado
- Manejo fácil y cómodo mediante 4 teclas
- 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
- Capota protectora incluida en el suministro
- Adaptador de red universal externo incluido en el suministro

## ESPECIFICACIONES

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

Modelo de código de artículo	EOB 300K100L
Serie de modelos	EOB
Surtidor	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas de plataforma
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761192102
Modelo predecesor	EOB 300K100L-2018a
Número del arancel aduanero	84238220
CE Label	yes

### Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	300 kg
Legibilidad	0,1 kg
Peso neto	12,22 kg
Tamaño de la plataforma	550×550 mm

Longitud del cable del indicador 2,7 m

Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl) 550×550×58 mm

### Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa de la pantalla (AnxPxAl) 235×114×51 mm

Plato de pesaje del material acero inoxidable

Pies de tornillo giratorios yes

Superficie de pesaje (d) 550×550 mm

Dimensiones del plato de pesaje (AnxPr) 550×550 mm

Longitud del cable indicador 2,7 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 60 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 3 s  
en condiciones de laboratorio

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) 615×615×80 mm

Peso bruto 16 kg

Peso neto 13 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Componente de embalaje - por peso - cartón 735 g

Componente del embalaje - por peso - plástico 12 g

Plazo de entrega 1 d

## Servicios opcionales

DAkkS Calibración 963-129

## FUNCIONES

Standard



Option



## ACCESORIOS

Modelo	Descripción
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
970-015	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-015

## PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
KIO-T	Indicadores KERN KIO-T
EOB-A04B	Capota protectora KERN EOB-A04B
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-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)
EOB 15K5	15 kg	0,005 kg	3,69 kg	315×305 mm	1,8 m	315×305×57 mm
EOB 150K50L	150 kg	0,05 kg	12,22 kg	550×550 mm	2,7 m	550×550×58 mm

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Peso neto	Tamaño de la plataforma	Longitud del cable del indicador	Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)
EOB 150K50XL	150 kg	0,05 kg	16,38 kg	950×500 mm	2,7 m	950×500×58 mm
EOB 300K100A	300 kg	0,1 kg	3,69 kg	315×305 mm	1,8 m	315×305×57 mm
EOB 300K100L	300 kg	0,1 kg	12,22 kg	550×550 mm	2,7 m	550×550×58 mm
EOB 150K50	150 kg	0,05 kg	3,69 kg	315×305 mm	1,8 m	315×305×57 mm
EOB 300K100XL	300 kg	0,1 kg	16,38 kg	950×500 mm	2,7 m	950×500×58 mm
EOB 35K10	35 kg	0,01 kg	3,69 kg	315×305 mm	1,8 m	315×305×57 mm
EOB 60K20	60 kg	0,02 kg	3,69 kg	315×305 mm	1,8 m	315×305×57 mm
EOB 60K20L	60 kg	0,02 kg	12,22 kg	550×550 mm	2,7 m	550×550×58 mm