

## FOLLETO DEL PRODUCTO

# KERN EOB 150K50

Fecha: 19.04.2025

ESPAÑOL



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

### CONTACT

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 150K50
Serie de modelos	EOB
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas de plataforma
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761192065
Modelo predecesor	EOB 150K50-2018a
Número del arancel aduanero	84238220

### Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	150 kg
Legibilidad	0,05 kg
Peso neto	3,69 kg
Tamaño de la plataforma	315×305 mm
Longitud del cable del indicador	1,8 m

Dimensiones plataforma de pesaje (An×Pr×Al) 315×305×57 mm

### Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa de la pantalla (An×Pr×Al)	235×114×51 mm
Plato de pesaje del material	acero inoxidable
Superficie de pesaje (d)	315×305 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	315×305 mm
Longitud del cable indicador	1,8 m
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	± 0,1 kg
Legibilidad	0,05 kg
Peso de ajuste recomendado	100 kg (M2)
Repetibilidad	0,05 kg
Resolución	3.000
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	3 s
Rango de tara	150 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)	365×370×145 mm
Peso bruto	5 kg
Peso neto	3,8 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - papel	40 g
Componente de embalaje - por peso - cartón	360 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	27,8 g
Plazo de entrega	1 d

## Datos técnicos - Verificación

Aprobación de verificación conforme a 2014/31/UE	sí
--	----

## Servicios opcionales

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

## FUNCIONES

Standard
      
Option


## ACCESORIOS

Modelo	Descripción
YKA-16	Fuente de alimentación KERN YKA-16
EOB-A01N	Soporte KERN EOB-A01N
EOC-A04	Soporte KERN EOC-A04
EOB-A02B	Soporte para KERN EOB-A02B
EOB-A04B	Capota protectora KERN EOB-A04B
EOB-A04BS05	Capota protectora KERN EOB-A04BS05

## SERVICIOS

Modelo	Descripción
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
963-129	Calibración DAkks 963-129
KIB-M01	Indicadores KERN KIB-M01
970-013	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-013

## PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
REOC-6002	Placa de pesaje KERN REOC-6002
RKIB-5001	Aansluitbus KERN RKIB-5001
RKIO-T-4001	Puede montarse en todos los bancos de prueba SAUTER, la ilustración muestra los accesorios opcionales y el banco de pruebas manual SAUTER TVL-XSRKIO-T-4001
YKA-16	Fuente de alimentación KERN YKA-16
RKIB-8002	Base de goma Display KERN RKIB-8002
RKIB-TM-3001	Pantalla LCD RKIB-TM-3001
RKIO-T-4002	RKIO-T-4002
KIO-T	Indicadores KERN KIO-T
EOB-A04B	Capota protectora KERN EOB-A04B
REOBN-8004	REOBN-8004
REOB-B-8005	Damper REOB-B-8005
RBIC-2002	Hoofdbestuur RBIC-2002

Modelo	Descripción
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 (AnxPrxAI)
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
EOB 150K50	150 kg	0,05 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
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 15K5	15 kg	0,005 kg	3,69 kg	315×305 mm	1,8 m	315×305×57 mm