KERN

FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
EOS 300K100XL

Fecha: 07.03.2026

ESPANOL



Balanza de plataforma de alta capacidad con plato extragrande en acero inoxidable para paquetería y veterinaría

CONTACTO

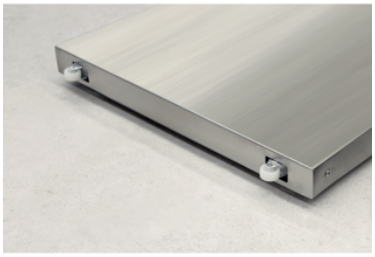
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

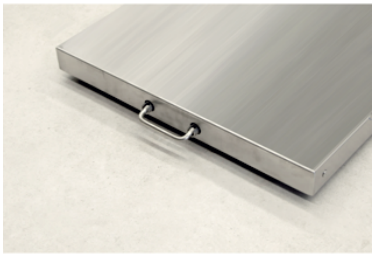
Teléfono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

Escanear aquí para más información

ESCAPARATE DE PRODUCTOS







ESPANOL

DESCRIPCIÓN

- 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
- La balanza puede transportarse y guardarse cómodamente en poco espacio gracias a sus ruedas industriales especialmente estables y a su agarradera
- Capota protectora incluida en el suministro
- Estera de goma antideslizante incluida en el alcance de 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	EOS 300K100XL
Serie de modelos	EOS
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas de plataforma
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761197367
Modelo predecesor	EOS 300K100XL-2019a
Modelo sucesor	EIS 300K-1
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	18,2 kg
Tamaño de la plataforma	950×500 mm
Longitud del cable del indicador	2,7 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 inoxidable
Material Construcción de la plataforma	placa de montaje de metal, lacada
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	2,7 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	± 0,2 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

ESPANOL

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temperatura máxima de funcionamiento	35 °C
Temperatura ambiente mínima	5 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	1140×640×80 mm
Peso bruto	20 kg
Peso neto	19 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



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
RBIC-2002	Hoofdbestuur RBIC-2002
REOS-B-8001	Rodillo de transporte KERN REOS-B-8001
RKIO-T-4002	RKIO-T-4002
RKIO-8002	Tapa del compartimento de las pilas KERN RKIO-8002
REOS-B-8002	Maneje KERN REOS-B-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)
EOS 150K50XL	150 kg	0,05 kg	18,2 kg	950×500 mm	2,7 m	950×500×58 mm
EOS 300K100XL	300 kg	0,1 kg	18,2 kg	950×500 mm	2,7 m	950×500×58 mm