FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
EOE 100K-2

Fecha: 07.03.2026

ESPANOL



Balanzas para paquetes 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 100K-2
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)	4045761192560
Modelo predecesor	EOE 100K-2-2016a
Número del arancel aduanero	84238220
CE Label	yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	150 kg
Legibilidad	0,05 kg
Peso neto	3,9 kg
Tamaño de la plataforma	315×305 mm
Longitud del cable del indicador	2 m
Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)	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, lacado
Superficie de pesaje (d)	315×305 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	315×305 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	± 0,1 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	2,5 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)	370×370×150 mm
Peso bruto	5 kg
Peso neto	4 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

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-129

FUNCIONES

Standard



Option



ESPANOL

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
EOC-A04	Soporte KERN EOC-A04
YKA-16	Fuente de alimentación KERN YKA-16
EOB-A01N	Soporte KERN EOB-A01N
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
REOBN-8004	REOBN-8004
RKIB-5001	Aansluitbus KERN RKIB-5001
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
REOE-B-6001	Placa de pesaje KERN REOE-B-6001
RKIO-T-4002	RKIO-T-4002
REOB-B-8005	Damper REOB-B-8005
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