FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
EWJ 3000-2

Fecha: 30.05.2026

ESPANOL



Balanza de precisión de alta calidad con ajuste automático interno

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

ESPANOL

DESCRIPCIÓN

- NUEVO: Pesaje con rango de tolerancia (checkweighing): Una señal óptica y acústica facilita el proceso de racionar, dosificar o clasificar
- Filosofía de funcionamiento KERN uniforme y cómoda: Todas las funciones tienen su propia tecla en el panel
- Ajuste automático interno temporizado cada 2 h. Alta precisión garantizada sin depender de un determinado emplazamiento
- Indicador de capacidad: Una barra gráfica progresiva muestra el rango de pesaje que queda aun libre
- Interfaz USB para transmitir datos de pesaje al ordenador, impresora etc.
- Capota protectora incluida en el suministro

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	EWJ 3000-2
Serie de modelos	EWJ
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas de laboratorio
Grupo de productos	Balanzas de precisión
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761475397
Modelo predecesor	EWJ 3000-2-2023a
Número del arancel aduanero	90160010
CE Label	sí
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	3000 g
Legibilidad	0,01 g
Repetibilidad	0,03 g
Linealidad	± 0,05 g
Peso mínimo por pieza	200 mg
Superficie de pesaje (d)	135 mm

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)	220×340×105 mm
Nivel de burbuja	sí
Plato de pesaje del material	acero inoxidable
Pies de tornillo giratorios	sí
Material de la carcasa	plástico
Superficie de pesaje (d)	135 mm
Dimensiones del plato de pesaje (diámetro)	135 mm
Indicador de protección IP	sin protección IP
Célula de carga con protección IP	IP65

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	21 mm
Luz de fondo	sí

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Adaptador de red/adaptador incluido	CH;EURO;UK;US
Tiempo de carga	6,5 h
Tensión de entrada	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada)	57 h
Batería recargable	Acumulador opcional - interno

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso interno (automático)
Linealidad	± 0,05 g
Peso mínimo (USP)	60 g
Legibilidad	0,01 g
Peso de ajuste recomendado	3 kg (F1)
Repetibilidad	0,03 g
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	2 s
Tiempo de calentamiento	120 min

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	80 %
Temperatura máxima de funcionamiento	35 °C
Temperatura ambiente mínima	10 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	410×295×275 mm
Peso bruto	4,6 kg
Peso neto	3,2 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - papel	0 g
Componente de embalaje - por peso - cartón	563 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	0 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	151 g
Elementos de embalaje - Peso - Vidrio	0 g
Elementos de embalaje - por peso - madera	0 g
Elementos de embalaje - por peso - espuma	0 g
Elemento de embalaje - por peso - metal	0 g
Plazo de entrega	1 d

ESPANOL

ESPANOL

Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento	150000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	20 mg
Peso mínimo por pieza	200 mg

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-127

FUNCIONES

Standard



Option



Factory



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
YKN-01	Impresora de agujas matricial KERN YKN-01
EWJ-A04	Capota protectora KERN EWJ-A04
YKI-02	Adaptador RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
YKA-11	Fuente de alimentación KERN YKA-11
EWJ-A04S05	Capota protectora KERN EWJ-A04S05

Modelo	Descripción
AFH 13	Convertidor KERN AFH 13
YKG-01	Impresora matricial KERN YKG-01
YKH-01	Impresora térmica KERN YKH-01
CFS-A01	Cable de interfaz CFS-A01
315-312-407	Safety Set KERN 315-312-407
YPS-03	Mesa antivibratoria YPS-03
PFB-A10	Interfaz de datos Bluetooth KERN PFB-A10
EWJ-A06	Uso con acumulador interno KERN EWJ-A06
YKC-01	Impresora térmica KERN YKC-01
YKI-10	Convertidor KERN YKI-10
YKI-11	Convertidor KERN YKI-11
YKI-12	Convertidor KERN YKI-12
YKT-01	Impresora de agujas KERN YKT-01
YPS-04	Placa antivibratoria KERN YPS-04
YPS-05	Placa antivibratoria KERN YPS-05

SERVICIOS

Modelo	Descripción
963-127	Calibración DAkkS 963-127
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
EWJ-A04	Capota protectora KERN EWJ-A04
REWJ-8001	Dragonfly REWJ-8001
REWJ-8002	Pie de ajuste REWJ-8002
YKA-11	Fuente de alimentación KERN YKA-11
REWJ-1004	Célula de carga KERN REWJ-1004

Modelo	Descripción
REWJ-9001	Juego de dinamómetro digital (externo) formado por: - 1x CS 2000-3P1: Célula dinamométrica/ de pesaje - 1x CE HSE: Transmisor digital de pesaje - 961-264. Certificado de calibración de fuerza > 5 kN hasta 20 kN / presión - 1x 961-405: Ajuste de dos puntos hasta 20kNREWJ-9001
REWJ-4007	Lámina de teclado KERN REWJ-4007
RPFB-5001	Aansluitbus RPFB-5001
REWJ-6005	Placa de pesaje del portador KERN REWJ-6005
REWJ-6006	Placa de pesaje KERN REWJ-6006

PROGRAMAS INFORMÁTICOS

Modelo	Descripción
SCD-4.0-DL	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DL
SCD-4.0-PRO-DL	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL-AS05
SCD-4.0-DLS05	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DLS05

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Repetibilidad	Linealidad	Peso mínimo por pieza	Superficie de pesaje (d)
EWJ 300-3H-2024a	300 g	0,001 g	0,002 g	± 0,005 g	20 mg	80 mm
EWJ 6000-1SM-2024a	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	1 g	155×145 mm
EWJ 3000-2	3000 g	0,01 g	0,03 g	± 0,05 g	200 mg	135 mm
EWJ 300-3	300 g	0,001 g	0,003 g	± 0,005 g	20 mg	80 mm
EWJ 300-3H	300 g	0,001 g	0,003 g	± 0,005 g	20 mg	80 mm
EWJ 6000-1M	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	1 g	155×145 mm
EWJ 6000-1SM	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	1 g	155×145 mm
EWJ 600-2M	600 g	0,01 g	0,01 g	± 0,03 g	200 mg	120 mm
EWJ 600-2SM	600 g	0,01 g	0,01 g	± 0,03 g	200 mg	120 mm
EWJ 600-3	600 g	0,001 g	0,003 g	± 0,005 g	20 mg	120 mm
EWJ 6000-2	6000 g	0,01 g	0,07 g	± 0,1 g	100 mg	155×145 mm

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Repetibilidad	Linealidad	Peso mínimo por pieza	Superficie de pesaje (d)
EWJ 600-1M	600 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	2 g	120 mm