FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
EW 820-2NM

Fecha: 18.04.2026

ESPANOL



La clásica con el robusto sistema de medición de diapasón

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

- Programa de ajuste CAL para el ajuste de la precisión de la balanza mediante una pesa de control externa, véase Pesas de control
- Comportamiento termico estable
- Rápida estabilización
- Alta robustez mecánica
- Alta seguridad de carga en las esquinas
- Indicador de capacidad: Una barra gráfica progresiva muestra el rango de pesaje que queda aun libre
- Suma de partes de contaje
- Capota protectora incluida en el suministro

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	EW 820-2NM
Serie de modelos	EW
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas de laboratorio
Grupo de productos	Balanzas de precisión
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761028937
Número del arancel aduanero	90160010
CE Label	yes
País de origen	JP

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	820 g
Legibilidad	0,01 g
Repetibilidad	0,01 g
Linealidad	± 0,01 g
Peso mínimo por pieza	100 mg
Superficie de pesaje (d)	170×140 mm

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)	180×235×75 mm
Nivel de burbuja	yes
Plato de pesaje del material	acero inoxidable
Pies de tornillo giratorios	yes
Material de la carcasa	plástico
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	170×140 mm
Superficie de pesaje (d)	170×140 mm

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	17 mm
Luz de fondo	sí

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Adaptador de red/adaptador incluido	CH;EURO;UK;US
Tiempo de carga	12 h
Tensión de entrada	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Batería recargable	Acumulador opcional (factory)

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 0,01 g
Peso mínimo (USP)	20 g
Legibilidad	0,01 g
Peso de ajuste recomendado	200 g (F2); 500 g (F2)
Repetibilidad	0,01 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	30 °C
Temperatura ambiente mínima	10 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	325×405×230 mm
Peso bruto	3 kg
Peso neto	1,6 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - papel	165 g
Componente de embalaje - por peso - cartón	905 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	30 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	0 g
Elementos de embalaje - Peso - Vidrio	0 g
Elementos de embalaje - por peso - madera	0 g
Elementos de embalaje - por peso - espuma	100 g
Elemento de embalaje - por peso - metal	0 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento	82000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	10 mg
Peso mínimo por pieza	100 mg

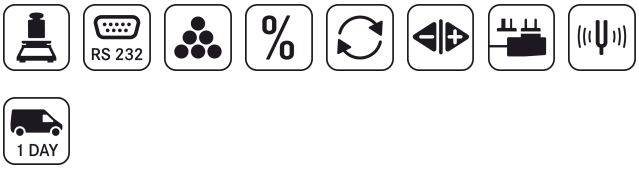
ESPANOL

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-127

FUNCIONES

Standard



Option



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
EG-A04	Uso con acumulador interno KERN EG-A04
EG-A05	Capota protectora KERN EG-A05
EG-A07	Pesaje inferior KERN EG-A07
YKN-01	Impresora de agujas matricial KERN YKN-01
YKI-02	Adaptador RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
EG-A05S05	Capota protectora KERN EG-A05S05
AFH 13	Convertidor KERN AFH 13
YKG-01	Impresora matricial KERN YKG-01
YKH-01	Impresora térmica KERN YKH-01
474-926	Cable de interfaz 474-926
315-209-406	Safety Set KERN 315-209-406
YPS-03	Mesa antivibratoria YPS-03
YPS-05	Placa antivibratoria KERN YPS-05
YKA-03N	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-03N

ESPANOL

Modelo	Descripción
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

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
970-103	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-103

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
EG-A04	Uso con acumulador interno KERN EG-A04
EG-A05	Capota protectora KERN EG-A05
REWN-5001	Aansluitbus REWN-5001
REWN-01-001	Pantalla LCD REWN-01-001
REWN-02-002	Almacenamiento de los valores medidos así como su transmisión a la interfaz con hasta por canal de mediciónREWN-02-002
REWN-03-002	Precisión de la medición: - con célula de medición interna: 0,1 % de [Max] - con célula de medición externa: entre otras cosas dependiendo de las células de medición utilizadasREWN-03-002
REWN-04-002	Amortiguadores de goma KERN REWN-04-002
REWN-05-002	Adaptador de red externo, para la conexión a la toma USB-CREWN-05-002
REWN-06-003	Pie de ajuste REWN-06-003
REWN-07-001	Medición simultánea en hasta cuatro canales. Sensores externos con memoria de datos del sensor están disponibles opcionalmenteREWN-07-001
REWN-07-002	Medición simultánea en hasta cuatro canales. Sensores externos con memoria de datos del sensor están disponibles opcionalmenteREWN-07-002

Modelo	Descripción
REWN-08-001	Medidor de fuerza compacto con célula de medición interna (hasta un máximo de 500 N) para medir la fuerza de forma rápida y móvil. La ilustración muestra la pinza de tensión del tornillo SAUTER AE 500, que es un accesorio opcionalREWN-08-001
REWN-08-002	Lámina de teclado KERN REWN-08-002
REWN-09-001	Dragonfly REWN-09-001
REWN820-01-001	Hoofdbestuur REWN820-01-001
REWN820-02-001	Maletín de transporte, p. ej. para accesoriosREWN820-02-001
REWN-4001	Displayfolie REWN-4001
REWN-4003	Lámina de teclado KERN REWN-4003
REW300-2-07-009	Acciones KERN REW300-2-07-009
REWN-2005	Hoofdbestuur REWN-2005
YKA-50	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-50
YKA-03N	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-03N

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