

FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN EMB 2000-2V

Fecha: 28.04.2025

ESPAÑOL



Balanza para colegios con función de determinación de densidad

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
Web : www.kern-sohn.com



Escanear aquí para más
información

ESCAPARATE DE PRODUCTOS



DESCRIPCIÓN

- El panel de control gráfico e intuitivo permite determinar en segundos la densidad de los materiales sólidos y líquidos, por lo que se presta muy bien para usos escolares y de enseñanza
- Nota: Juego adecuado para determinación de la densidad. Debe encargarse junto con el pedido, véase accesorios
- Gancho para pesajes inferiores de serie
- Campo de manejo intuitivo y con asistencia gráfica, además, es posible realizar de manera inmediata los pasos de trabajo sin tener que leer el manual de uso
 - no hace falta preparación = ahorra costos
 - ideal para operadores sin experiencia
 - procedimiento ilustrado en el tablero de control para evitar errores
- Los 4 pasos se ejecutan de izquierda a derecha:
 - [[1]] Taro la balanza pulsando la tecla [TARE]
 - [[2]] Elegir modo de determinación de la densidad (sólidos/líquidos)
 - [[3]] Pesaje de la muestra/el cuerpo sumergible en aire
 - [[4]] Pesaje de la muestra/el cuerpo sumergible en líquido. La densidad se mostrará directamente en la pantalla
- Con una estructura especialmente plana

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	EMB 2000-2V
Serie de modelos	EMB
Surtido	KERN

Tipo de producto	Balanzas de laboratorio
Grupo de productos	Balanzas escolares
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761144453
Número del arancel aduanero	90160010
CE Label	sí

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	2000 g
Legibilidad	0,01 g
Repetibilidad	0,02 g
Linealidad	± 0,05 g
Superficie de pesaje (d)	150 mm
Peso de ajuste recomendado	2 kg (F1)

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)	175×250×55 mm
Plato de pesaje del material	plástico
Material de la carcasa	plástico
Superficie de pesaje (d)	150 mm

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	15 mm
Luz de fondo	sí

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Batería	9 V Block
---------	-----------

Tiempo de funcionamiento	12 h
Adaptador de red/adaptador incluido	CH;EURO;UK;US

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 0,05 g
Legibilidad	0,01 g
Peso de ajuste recomendado	2 kg (F1)
Repetibilidad	0,02 g
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	2,5 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Unidades de pesaje	ct;g
Carat - capacidad máxima	10000 ct
Carat - lectura	0,05 ct

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	80 %
Temperatura máxima de funcionamiento	35 °C
Temperatura ambiente mínima	5 °C
Humedad mínima	5 %

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	220×290×150 mm
Peso bruto	1,4 kg
Peso neto	0,90 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	410 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	10 g
Plazo de entrega	1 d

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-127
-------------------	---------

FUNCIONES

Standard



Option



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
440-902	Fuente de alimentación KERN 440-902
911-013	Impresora de agujas matricial KERN 911-013
470-902-003	Fuente de alimentación KERN 470-902-003
YDB-02	Conjunto para determinación de la densidad KERN YDB-02
YKI-01	Adaptador RS-232 / Ethernet KERN YKI-01
YKN-01	Impresora de agujas matricial KERN YKN-01
YKI-02	Adaptador RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02

Modelo	Descripción
KS-A01	Uso con acumulador externo KS-A01
326-12	Peso de control KERN 326-12
AFH 13	Convertidor KERN AFH 13
YKG-01	Impresora matricial KERN YKG-01
YKH-01	Impresora térmica KERN YKH-01
572-926	Cable de interfaz 572-926
315-312-407	Safety Set KERN 315-312-407
YKC-01	Impresora térmica KERN YKC-01
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

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
970-014	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-014

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
440-902	Fuente de alimentación KERN 440-902
470-902-003	Fuente de alimentación KERN 470-902-003
REMB-8001	Tapa del compartimento de las pilas REMB-8001
REMB-V-8002	REMB-V-8002
REMB-6002	Placa de pesaje KERN REMB-6002
REMB-V-4002	Displayfolie KERN REMB-V-4002
REMB-V-8003	Soporte de LCD REMB-V-8003
REMB-V-3001	Pantalla LCD REMB-V-3001
REMB-V-4003	Displayfolie REMB-V-4003
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

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Repetibilidad	Linealidad	Superficie de pesaje (d)	Peso de ajuste recomendado
EMB 200-2	200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,02 g	105 mm	200 g (M1)
EMB 2200-0	2200 g	1 g	1 g	± 2 g	150 mm	2 kg (M1)
EMB 5.2K5	5200 g	5 g	5 g	± 10 g	150 mm	5 kg (M1)
EMB 1200-1	1200 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm	1 kg (M1)
EMB 5.2K1	5200 g	1 g	1 g	± 3 g	150 mm	5 kg (M1)
EMB 100-3	100 g	0,001 g	0,001 g	± 0,005 g	82 mm	100 g (F1)
EMB 1000-2	1000 g	0,01 g	0,01 g	± 0,05 g	150 mm	1 kg (F1)
EMB 600-2	600 g	0,01 g	0,01 g	± 0,03 g	105 mm	500 g (F2)
EMB 500-1	500 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	150 mm	500 g (M1)
EMB 200-3V	200 g	0,001 g	0,002 g	± 0,005 g	82 mm	200 g (F1)
EMB 3000-1	3000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm	3 kg (M1)
EMB 500-1BE	500 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	150 mm	500 g (M1)
EMB 2000-2V	2000 g	0,01 g	0,02 g	± 0,05 g	150 mm	2 kg (F1)
EMB 6000-1	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm	5 kg (M1)
EMB 200-3	200 g	0,001 g	0,001 g	± 0,005 g	82 mm	200 g (F1)
EMB 2000-2	2000 g	0,01 g	0,01 g	± 0,05 g	150 mm	2 kg (F1)