

FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN EMB 200-3V

Fecha: 18.03.2025

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

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 200-3V
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)	404576 1133877
Número del arancel aduanero	90160010
CE Label	sí

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	200 g
Legibilidad	0,001 g
Repetibilidad	0,002 g
Linealidad	± 0,005 g
Superficie de pesaje (d)	82 mm
Peso de ajuste recomendado	200 g (F1)

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa	175×250×55 mm
Plato de pesaje del material	plástico
Material de la carcasa	plástico
Superficie de pesaje (d)	82 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	± 0,005 g
Legibilidad	0,001 g
Peso de ajuste recomendado	200 g (F1)
Repetibilidad	0,002 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	1000 ct
Carat - lectura	0,005 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×P×Al)	220×290×150 mm
Peso bruto	1,6 kg
Peso neto	0,85 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - papel	18 g
Componente de embalaje - por peso - cartón	890 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	6 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	111 g
Elementos de embalaje - por peso - madera	202 g
Plazo de entrega	1 d

Servicios opcionales

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

FUNCIONES

Standard	
 CAL EXT	 RS 232
 UNIT	 UNDER
 BATT	 MULTI
 DMS	 1 DAY
Option	
 ACCU	 DAkkS +3 DAYS

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
440-902	Fuente de alimentación KERN 440-902

Modelo	Descripción
911-013	Impresora de agujas matricial KERN 911-013
470-902-003	Fuente de alimentación KERN 470-902-003
YDB-01	Conjunto para determinación de la densidad KERN YDB-01
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
KS-A01	Uso con acumulador externo KS-A01
326-08	Peso de control KERN 326-08
YDB-04	Conjunto para determinación de la densidad KERN YDB-04
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
315-208-304	Safety Set KERN 315-208-304
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-6003	Placa de pesaje KERN REMB-6003

Modelo	Descripción
REMB-V-4001	Displayfolie KERN REMB-V-4001
REMB-V-8003	Soporte de LCD REMB-V-8003
REMB-V-3001	Pantalla LCD REMB-V-3001
REMB-V-4004	Displayfolie REMB-V-4004
YKA-03N	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-03N
REMB-V-2001	Teclado KERN REMB-V-2001

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)