

FOLLETO DEL PRODUCTO

**KERN
EMB 1200-1**

Fecha: 08.07.2025

ESPAÑOL**Image not
available**

Balanza de laboratorio para principiantes con fantásticas prestaciones de pesaje

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

DESCRIPCIÓN

- Manejo fácil y cómodo mediante 2 teclas
- Función de pesaje para componentes, uso práctico para fórmulas
- Con una estructura especialmente plana
- Lista para el uso: Pilas incluidas
- Gancho para pesajes inferiores de serie
- Consejo: Con el juego auxiliar opcional para la determinación de la densidad KERN YDB-04 también es adecuado para el funcionamiento escolar y didáctico, véase accesorios

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	EMB 1200-1
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)	4045761076532
Número del arancel aduanero	84238129
IsKERNReferenceArticle NonMandatory	False

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	1200 g
Legibilidad	0,1 g
Repetibilidad	0,1 g
Linealidad	± 0,3 g
Superficie de pesaje (d)	150 mm

Peso de ajuste recomendado 1 kg (M1)

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAI)	170×245×39 mm
Plato de pesaje del material	plástico
Material de la carcasa	plástico

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	15 mm
Luz de fondo	no

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Batería	9 V Block
Tiempo de funcionamiento	16 h

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
-----------------------	-------------------------

Tiempo de estabilización
en condiciones de
laboratorio 3 s

Plazo de entrega 1 d

Rango de tara 1200 g

Servicios opcionales

Tiempo de
calentamiento 30 min

DAkkS Calibración 963-127

Sistema de pesaje Tiras de medición de
ensanchamiento

FUNCIONES

Unidades de pesaje dwt;g;oz;ozt

Standard

Option

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) 204×267×70 mm

Peso bruto 0,70 kg

Peso neto 0,55 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Componente de
embalaje - por peso -
papel 5 g

Componente de
embalaje - por peso -
cartón 720 g

Componente del
embalaje - por peso -
plástico 5 g

Componente del
embalaje - por peso -
espuma de poliestireno 98 g

Elementos de embalaje -
por peso - espuma 23 g

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
440-902	Fuente de alimentación KERN 440-902
347-11	Peso de control KERN 347-11
470-902-003	Fuente de alimentación KERN 470-902-003
KS-A01	Uso con acumulador externo KS-A01
315-411-406	Safety Set KERN 315-411-406
YKA-03N	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-03N

SERVICIOS

Modelo	Descripción
963-127	Calibración DAkKS 963-127
961-247	Ajuste para el lugar de instalación 961-247
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkKS) 969-517
970-011	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-011

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
470-902-003	Fuente de alimentación KERN 470-902-003
REMB-V-8002	REMB-V-8002
REMB-6002	Placa de pesaje KERN REMB-6002
440-902	Fuente de alimentación KERN 440-902
REMB-8001	Tapa del compartimento de las pilas REMB-8001
REMB-4003	Displayfolie REMB-4003
R440-000-13-001	Enchufe DC R440-000-13-001
REMB-2001	Teclado REMB-2001

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Repetibilidad	Linealidad	Superficie de pesaje (d)	Peso de ajuste recomendado
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)

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 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)
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)