FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
EMS 12K1

Fecha: 06.03.2026

ESPANOL



Modelo para principiantes a precio de ganga con un gran plato de pesaje

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

- Especialmente indicada para su utilización por estudiantes y profesores de biología, química y física
- Gran plato de pesaje de plástico resistente a golpes
- Con una estructura especialmente plana
- Panel de manejo optimizado ergonómicamente con teclas grandes y pantalla LCD de gran contraste
- La balanza se queda fija de forma segura gracias a los pies de goma
- Programa de ajuste CAL para el ajuste de la precisión de la balanza, pesas de control externas con extra costo

ESPANOL

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	EMS 12K1
Serie de modelos	EMS
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas de laboratorio
Grupo de productos	Balanzas escolares
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761124424
Número del arancel aduanero	84238129
CE Label	yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	12000 g
Legibilidad	1 g
Repetibilidad	1 g
Linealidad	± 3 g
Superficie de pesaje (d)	175×190 mm
Peso de ajuste recomendado	12 kg (M1)

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)	200×280×65 mm
Plato de pesaje del material	plástico
Material de la carcasa	plástico
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	175×190 mm
Superficie de pesaje (d)	175×190 mm

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	25 mm
Luz de fondo	no

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Batería	9 V Block
Tiempo de funcionamiento	40 h

Adaptador de red/adaptador incluido	CH;EURO;UK;US

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 3 g
Legibilidad	1 g
Peso de ajuste recomendado	12 kg (M1)
Repetibilidad	1 g
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	3 s
Rango de tara	12000 g
Tiempo de calentamiento	30 min
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Unidades de pesaje	dwt;g;oz;ozt

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	80 %
Temperatura máxima de funcionamiento	35 °C
Temperatura ambiente mínima	5 °C
Humedad mínima	40 %

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	235×310×165 mm
Peso bruto	1,8 kg
Peso neto	1,2 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	637 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	10 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	209 g
Elementos de embalaje - por peso - espuma	76 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Datos de recuento

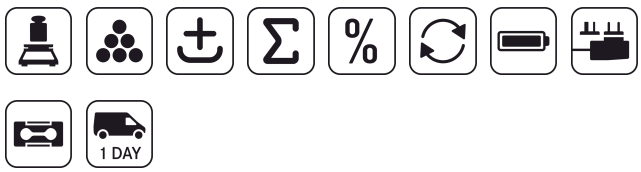
Resolución de recuento	6000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	2 g
Peso mínimo por pieza	20 g

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-128

FUNCIONES

Standard



Option



ESPANOL

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
EMS-A01	Plato de pesaje EMS-A01
KS-A01	Uso con acumulador externo KS-A01

SERVICIOS

Modelo	Descripción
963-128	Calibración DAkkS 963-128
961-248	Ajuste para el lugar de instalación 961-248
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
REMS-8002	Pie de goma REMS-8002
REMS-8001	Tapa del compartimento de las pilas REMS-8001
REMS-6002	Placa de pesaje KERN REMS-6002
REMS-3001	Pantalla LCD REMS-3001
REMS-2001	Teclado REMS-2001
R440-000-13-001	Enchufe DC R440-000-13-001
REMS-4012	Displayfolie REMS-4012
REMS-8010	Tapa del compartimento de las pilas KERN REMS-8010
YKA-03N	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-03N

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Repetibilidad	Linealidad	Superficie de pesaje (d)	Peso de ajuste re-comendado
EMS 6K1	6000 g	1 g	1 g	± 3 g	175×190 mm	6 kg (M1)
EMS 12K1	12000 g	1 g	1 g	± 3 g	175×190 mm	12 kg (M1)
EMS 6K0.1	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	175×190 mm	6 kg (F2)
EMS 12K0.1	12000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	175×190 mm	12 kg (F2)
EMS 3000-2	3000 g	0,01 g	0,02 g	± 0,05 g	175×190 mm	3 kg (F2)

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Repetibilidad	Linealidad	Superficie de pesaje (d)	Peso de ajuste re-comendado
EMS 300-3	300 g	0,001 g	0,002 g	± 0,005 g	105 mm	300 g (F1)