FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
EFS 5000-0

Fecha: 19.05.2026

ESPANOL



Milagro espacial – balanza para colegios apilable para la clase experimental

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

ESPANOL

ESCAPARATE DE PRODUCTOS











DESCRIPCIÓN

- Manejo fácil y cómodo mediante 2 teclas, por eso, también es idóneo para la enseñanza y la práctica
- Función de pesaje para componentes, uso práctico para fórmulas
- Con una estructura especialmente plana
- La balanza se queda fija de forma segura gracias a los pies de goma
- Apilable, para guardarlo en espacio reducido
- Funcionamiento práctico con pilas que aseguran una gran flexibilidad e independicia de los adaptadores de red, tomas de corriente, cargadores, etc.

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	EFS 5000-0
Serie de modelos	EFS

Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas de laboratorio
Grupo de productos	Balanzas escolares
Tipo de uso del producto	Pieza de recambio;Elemento de pieza de recambio comercial;Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761252943
Modelo predecesor	EMB 5000-0S
Número del arancel aduanero	84238129
CE Label	yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	5200 g
Legibilidad	1 g
Repetibilidad	1 g
Linealidad	± 3 g
Superficie de pesaje (d)	134×127 mm
Peso de ajuste recomendado	5 kg (M2)

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)	145×205×46,5 mm
Plato de pesaje del material	plástico
Material de la carcasa	plástico
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	134×127 mm
Superficie de pesaje (d)	134×127 mm

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	15 mm
Luz de fondo	no

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Batería	4×1.5 V AA
Tiempo de funcionamiento	200 h

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 3 g
Legibilidad	1 g
Peso de ajuste recomendado	5 kg (M2)
Repetibilidad	1 g
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	2,5 s
Tiempo de calentamiento	10 min
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Unidades de pesaje	dwt;g;gn;lb;oz;ozt

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	80 %
Temperatura máxima de funcionamiento	40 °C

ESPANOL

Temperatura ambiente mínima	10 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	255×200×70 mm
Peso bruto	0,60 kg
Peso neto	0,55 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	40 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	40 g
Plazo de entrega	1 d

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-128

FUNCIONES

Standard



Option



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
YKA-27	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-27
356-76	Peso de control KERN 356-76

ESPANOL

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
YKA-27	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-27
RTEFS-4004	Displayfolie KERN RTEFS-4004
RTEFS-8001	Pie de goma KERN RTEFS-8001
RTEFS-8002	Tapa del compartimento de las pilas KERN RTEFS-8002

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Repetibilidad	Linealidad	Superficie de pesaje (d)	Peso de ajuste re-comendado
EFS 3000-1	3000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	134×127 mm	3 kg (F2)
EFS 500-2	500 g	0,01 g	0,01 g	± 0,03 g	134×127 mm	500 g (F2)
EFS 2000-0	2200 g	1 g	1 g	± 3 g	134×127 mm	2 kg (M1)
EFS 200-1	220 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	134×127 mm	200 g (M2)
EFS 5000-0	5200 g	1 g	1 g	± 3 g	134×127 mm	5 kg (M2)
EFS 600-1	620 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	134×127 mm	500 g (M2)
EFS 2000-0S05	2200 g	1 g	1 g	± 3 g	134×127 mm	2 kg (M1)
EFS 600-1S05	620 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	134×127 mm	500 g (M2)
EFS 5000-0S05	5200 g	1 g	1 g	± 3 g	134×127 mm	5 kg (M2)
EFS 200-1S05	220 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	134×127 mm	200 g (M2)