FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
EFS 500-2

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 500-2
Serie de modelos	EFS

Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas de laboratorio
Grupo de productos	Balanzas escolares
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761252950
Modelo predecesor	EMB 500-2S
Número del arancel aduanero	90160010
CE Label	yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	500 g
Legibilidad	0,01 g
Repetibilidad	0,01 g
Linealidad	± 0,03 g
Superficie de pesaje (d)	134×127 mm
Peso de ajuste recomendado	500 g (F2)

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	± 0,03 g
Legibilidad	0,01 g
Peso de ajuste recomendado	500 g (F2)
Repetibilidad	0,01 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	dwt;g;gn;lb;oz;ozt

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	80 %
Temperatura máxima de funcionamiento	40 °C
Temperatura ambiente mínima	10 °C

ESPANOL

ESPANOL

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	255×200×70 mm
Peso bruto	0,60 kg
Peso neto	0,45 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	85 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	85 g
Plazo de entrega	1 d

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-127

FUNCIONES

Standard



Option



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
337-09	Peso de control KERN 337-09
YKA-27	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-27
315-309-405	Safety Set KERN 315-309-405

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

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
YKA-27	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-27
RTEFS-4005	Displayfolie KERN RTEFS-4005
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)