FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
EHA 500-1

Fecha: 06.03.2026

ESPANOL



El modelo compacto de uso universal con un robusto plato de pesaje de acero inoxidable para laboratorios, industrias y establecimientos docentes

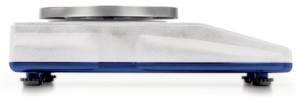
CONTACTO

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

ESCAPARATE DE PRODUCTOS





ESPANOL

DESCRIPCIÓN

- Gracias a su versión compacta y robusta, la pantalla de gran luminosidad y la elevada precisión, esta serie está especialmente indicada para aplicaciones en laboratorios, el control de calidad, la producción, además de usos escolares y de formación, como p. ej. en la docencia de biología, química y física
- Amplio plato de pesaje resistente a los impactos de acero inoxidable, extraíble, para facilitar la limpieza higiénica
- Con una estructura especialmente plana
- Panel de mando optimizado desde el punto de vista ergonómico con teclas amplias y pantalla LCD de alto contraste
- La balanza se queda fija de forma segura gracias a los pies de goma
- Nivel de burbuja y pies ajustables de serie, para nivelar la balanza con precisión, obteniendose así una absoluta exactitud en los resultados de pesaje
- Programa de ajuste CAL para el ajuste de la precisión de la balanza, pesas de control externas con extra costo

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	EHA 500-1
Serie de modelos	EHA

Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas de laboratorio
Grupo de productos	Balanzas escolares
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761229549

Número del arancel aduanero	84238129
CE Label	yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	500 g
Legibilidad	0,1 g
Repetibilidad	0,3 g
Linealidad	± 0,3 g
Superficie de pesaje (d)	105 mm
Peso de ajuste recomendado	200 g (M1); 500 g (M1)

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)	225×160×50 mm
Nivel de burbuja	yes
Plato de pesaje del material	acero inoxidable
Pies de tornillo giratorios	yes
Material de la carcasa	Plástico ABS
Superficie de pesaje (d)	105 mm

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	22 mm
Luz de fondo	sí

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Batería	2×1.5 V AA
Tiempo de funcionamiento	70 h
Adaptador de red/adaptador incluido	CH;EURO;UK

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 0,3 g
Legibilidad	0,1 g
Peso de ajuste recomendado	200 g (M1); 500 g (M1)
Repetibilidad	0,3 g
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	3 s
Rango de tara	500 g
Tiempo de calentamiento	10 min
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Unidades de pesaje	ct;dwt;g;gn;oz

Datos técnicos - Condiciones ambientales

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

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	245×204×76 mm
Peso bruto	0,70 kg

ESPANOL

Peso neto	0,50 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	154 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	66 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	100 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento	5000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	100 mg
Peso mínimo por pieza	1 g

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-127

FUNCIONES

Standard



Option



ESPANOL

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
315-409-405	Safety Set KERN 315-409-405
YKA-40-US	Conector KERN YKA-40-US

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
RTEHA-8001	Tapa del compartimento de las pilas RTEHA-8001
RTEHA-8002	Pie de ajuste RTEHA-8002
RTEHA-6001	Placa de pesaje KERN RTEHA-6001
RTEHA-6002	Placa de pesaje KERN RTEHA-6002
YKA-40	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-40
YKA-40-US	Conector KERN YKA-40-US

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Repetibilidad	Linealidad	Superficie de pesaje (d)	Peso de ajuste re-comendado
EHA 500-1	500 g	0,1 g	0,3 g	± 0,3 g	105 mm	200 g (M1); 500 g (M1)
EHA 1000-1	1000 g	0,1 g	0,3 g	± 0,3 g	120×120 mm	500 g (M1); 1 kg (M1)
EHA 3000-0	3000 g	1 g	3 g	± 2 g	120×120 mm	1 kg (M1); 3 kg (M1)
EHA 500-2	500 g	0,01 g	0,03 g	± 0,03 g	105 mm	200 g (F2); 500 g (F2)
EHA 3000-1	3000 g	0,1 g	0,3 g	± 0,3 g	120×120 mm	1 kg (F2); 3 kg (F2)