FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
AXS 100-4

Fecha: 07.03.2026

ESPANOL



Balanza analítica de nivel básico con carcasa compacta y ajuste externo

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

- Rápida estabilización de los valores de medición, dentro de 3 s
- Programa de ajuste CAL para el ajuste de la precisión de la balanza, pesas de control externas con extra costo
- Manejo fácil y cómodo mediante 5 teclas
- Parabrisas de vidrio grande, de serie, Espacio de pesaje A×P×A 175×150×205 mm
- Principales campos de aplicación:
  - Industria de la joyería
  - Laboratorios de calidad
  - Escuelas y universidades

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de

productos e información de estado

Modelo de código de artículo	AXS 100-4
Serie de modelos	AXS
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas de laboratorio
Grupo de productos	Balanzas analíticas
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761478930
Número del arancel aduanero	90160010
CE Label	yes
País de origen	CN
línea de productos	KERN-Vorgaben an Lieferant

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	120 g
Legibilidad	0,0001 g
Repetibilidad	0,0005 g
Linealidad	± 0,0007 g

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones parabrisas, interior (An×Pr×Al)	180×175×200 mm
Dimensiones parabrisas, exterior (An×Pr×Al)	195×300×295 mm
Nivel de burbuja	yes
Plato de pesaje del material	acero inoxidable
Pies de tornillo giratorios	yes
Material de la carcasa	Plástico ABS
Tamaño de la plataforma (An×F×Al)	175×150×205 mm

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	16 mm
Luz de fondo	sí

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Adaptador de red/adaptador incluido	CH;EURO;UK;US
Tensión de entrada	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Adaptador de red	Fuente de alimentación

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Peso mínimo (USP)	400 mg
Peso de ajuste recomendado	100 g (E2)
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	3 s
Rango de tara	120 g
Tiempo de calentamiento	8 h
Sistema de pesaje	Compensación de fuerza
Unidades de pesaje	ct;g;mg;oz

Datos técnicos - Condiciones ambientales

ESPANOL

Humedad máxima	85 %
Temperatura máxima de funcionamiento	25 °C
Temperatura ambiente mínima	15 °C
Humedad mínima	20 %

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	320×430×415 mm
Peso bruto	8 kg
Peso neto	5 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - papel	165 g
Componente de embalaje - por peso - cartón	1911 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	29 g
Elementos de embalaje - Peso - Vidrio	0 g
Elementos de embalaje - por peso - madera	0 g
Elementos de embalaje - por peso - espuma	100 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento	120000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	1 mg
Peso mínimo por pieza	10 mg

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-101

FUNCIONES

Standard



Option



ESPANOL

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
316-07	Peso de control KERN 316-07
ABS-A08	Funda antipolvo KERN ABS-A08
YBI-01A	Ionizador KERN YBI-01A
ABP-A01	Ionizador KERN ABP-A01
YKG-01	Impresora matricial KERN YKG-01
YKH-01	Impresora térmica KERN YKH-01
MLB-A05	Cable de interfaz MLB-A05
YPS-03	Mesa antivibratoria YPS-03
YPS-05	Placa antivibratoria KERN YPS-05
YKC-01	Impresora térmica KERN YKC-01
YKA-52	Fuente de alimentación KERN YKA-52
YKT-01	Impresora de agujas KERN YKT-01

SERVICIOS

Modelo	Descripción
965-411	Ensamblaje de los componentes (< 50kg) 965-411
963-101	Calibración DAkkS 963-101
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
YKA-52	Fuente de alimentación KERN YKA-52

PROGRAMAS INFORMÁTICOS

Modelo	Descripción
SCD-4.0-DL	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DL
SCD-4.0-PRO-DL	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL-AS05

Modelo	Descripción
SCD-4.0-DLS05	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DLS05

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Repetibilidad	Linealidad
AXS 100-4	120 g	0,0001 g	0,0005 g	± 0,0007 g
AXS 200-4	220 g	0,0001 g	0,0005 g	± 0,0007 g