

FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN AXS 200-4

Fecha: 07.10.2025

ESPAÑOL



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



ESPAÑOL

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 200-4 |
| Serie de modelos | AXE |
| Surtidor | KERN |
| Tipo de producto | Balanzas de laboratorio |
| Grupo de productos | Balanzas analíticas |
| Tipo de uso del producto | Artículo principal |
| Código EAN (Modelo) | 4045761478947 |

Número del arancel aduanero 90160010

CE Label yes

Datos técnicos - Primarios

| | |
|---------------------|------------|
| Capacidad de pesada | 220 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

Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio 3 s

Rango de tara 220 g

Tiempo de calentamiento 8 h

Sistema de pesaje Compensación de fuerza

Unidades de pesaje ct;g;mg;oz

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla 16 mm

Luz de fondo sí

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima 85 %

Temperatura máxima de funcionamiento 25 °C

Temperatura ambiente mínima 15 °C

Humedad mínima 20 %

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 - 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

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración Ajuste con peso externo

Linealidad ± 0,0003 g

Peso mínimo (USP) 400 mg

Legibilidad 0,0001 g

Peso de ajuste recomendado 200 g (E2)

Repetibilidad 0,0002 g

Elementos de embalaje - 100 g
por peso - espuma

Plazo de entrega 1 d

Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento 220000

Peso mínimo de la pieza 1 mg
en el recuento
(Laboratorio)

Peso mínimo por pieza 10 mg

Servicios opcionales

DAkkS Calibración 963-101

FUNCIONES

Standard



Option



ACCESORIOS

| Modelo | Descripción |
|---------|---------------------------------|
| 316-08 | Peso de control KERN 316-08 |
| 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 |

| Modelo | Descripción |
|---------------|----------------------------------|
| MLB-A05 | Cable de interfaz MLB-A05 |
| YPS-03 | Mesa antivibratoria YPS-03 |
| YPS-04 | Placa antivibratoria KERN YPS-04 |
| YPS-05 | Placa antivibratoria KERN YPS-05 |
| YKC-01 | Impresora térmica KERN YKC-01 |
| 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 |
| 970-102 | Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-102 |

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 |
| SCD-4.0-DLS05 | BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DLS05 |

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

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