# FOLLETO DEL PRODUCTO

# KERN
# CXB 6K0.5

Fecha: 07.03.2026

ESPANOL




Modelo de principantes para contaje prof., resolución de contaje 30.000 puntos


## 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

## DESCRIPCIÓN

- Preciso, de uso intuitivo y digital: con nuestras balanza cuentapiezas podrá acelerar sus procesos de inventario anuales y así ahorrar tiempo y dinero
- Contaje exacto: La optimización automática de referencias mejora gradualmente el valor medio del peso de una pieza de contaje
- Puede ser programado a través del bloque de teclas:
  - número de piezas de referencia deseado
  - peso de referencia conocido
- Tres pantallas para la indicación del peso (verificable), el peso de referencia y peso total
- Función de pesaje con tolerancia: Se puede programar la cantidad o peso meta. Al alcanzarse el valor meta se indica con una señal óptica y acústica
- 10 espacios de memoria para pesos de referencia
- Memoria de sumas de contaje: Totalización de partes de contaje iguales en cantidad total y peso total
- Protección ESD integrada, por lo tanto, apto para el pesaje de piezas menudas de plástico
- Gestión de la energía: La iluminación posterior se apaga tras 5 seg
- Función PRE-TARE para prereducción manual del peso de un recipiente conocido, útil para el control de cantidades de llenado
- Dos balanzas en una: Conmutación de modo de conteo en el modo de pesado mediante pulsación de tecla
- Capota protectora incluida en el suministro

## ESPECIFICACIONES

### Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

| | |
|---|---|
| Modelo de código de artículo | CXB 6K0.5 |
| Serie de modelos | CXB |
| Surtido | KERN |
| Tipo de producto | Balanzas industriales |
| Grupo de productos | Balanzas cuentapiezas |
| Tipo de uso del producto | Artículo principal |
| Código EAN (Modelo) | 4045761085497 |
| Número del arancel aduanero | 84238129 |
| CE Label | yes |
| País de origen | CN |

### Datos técnicos - Primarios

| | |
|---|---|
| Capacidad de pesada | 6000 g |
| Legibilidad | 0,5 g |
| Resolución de recuento | 12000 |

| | |
|---|---|
| Peso mínimo por pieza | 5 g |
| Peso neto | 4 kg |
| Tamaño de la plataforma | 300×225 mm |

## Datos técnicos - Construcción

| | |
|---|---|
| Material de la carcasa | plástico |
| Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl) | 300×330×110 mm |
| Plato de pesaje del material | acero inoxidable |
| Nivel de burbuja | yes |
| Pies de tornillo giratorios | yes |
| Superficie de pesaje (d) | 300×225 mm |
| Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr) | 300×225 mm |

## Datos técnicos - Pantalla

| | |
|---|---|
| Altura de la pantalla | 18 mm |
| Luz de fondo | sí |

## Datos técnicos - Fuente de alimentación

| | |
|---|---|
| Adaptador de red/adaptador incluido | EURO |
| Tiempo de carga | 8 h |
| Tensión de entrada | 220 V - 240 V AC, 50 Hz |
| Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada) | 200 h |

## Datos técnicos - Sistema de medición

| | |
|---|---|
| Método de calibración | Ajuste con peso externo |
| Linealidad | ± 1 g |
| Legibilidad | 0,5 g |
| Peso de ajuste recomendado | 5 kg (M1) |
| Repetibilidad | 0,5 g |
| Resolución | 12.000 |
| Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio | 2 s |
| Tiempo de calentamiento | 30 min |
| Sistema de pesaje | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Unidades de pesaje | g |

## Datos técnicos - Condiciones ambientales

| | |
|---|---|
| Humedad máxima | 85 % |
| Temperatura máxima de funcionamiento | 40 °C |
| Temperatura ambiente mínima | -10 °C |
| Humedad mínima | 15 % |

## Datos técnicos - Embalaje y envío

| | |
|---|---|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) | 380×400×175 mm |
| Peso bruto | 4,4 kg |
| Peso neto | 4 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Número ONU | 2800 |

ESPANOL

| | |
|---|---|
| Componente de embalaje - por peso - cartón | 200 g |
| Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno | 200 g |
| Plazo de entrega | 1 d |

## Datos técnicos - Datos de recuento

| | |
|---|---|
| Resolución de recuento | 30000 |
| Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio) | 500 mg |
| Peso mínimo por pieza | 2 g |

## Servicios opcionales

| | |
|---|---|
| DAkkS Calibración | 963-128 |

## FUNCIONES

Standard




Option




## ACCESORIOS

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| CXB-A01 | Capota protectora KERN CXB-A01 |
| RFS-A02 | Platillo de tara KERN RFS-A02 |
| MLB-A07 | Fuente de alimentación KERN MLB-A07 |
| 822-903 | Fuente de alimentación KERN 822-903 |

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| YKA-01 | Fuente de alimentación KERN YKA-01 |
| GAB-A04 | Uso con acumulador interno KERN GAB-A04 |
| YKK-01 | Fuente de alimentación KERN YKK-01 |
| CXB-A01S05 | Capota protectora KERN CXB-A01S05 |
| 346-76 | Peso de control KERN 346-76 |

## 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 |
|---|---|
| CXB-A01 | Capota protectora KERN CXB-A01 |
| MLB-A07 | Fuente de alimentación KERN MLB-A07 |
| 822-903 | Fuente de alimentación KERN 822-903 |
| GAB-A04 | Uso con acumulador interno KERN GAB-A04 |
| YKK-01 | Fuente de alimentación KERN YKK-01 |
| CXB-A01S05 | Capota protectora KERN CXB-A01S05 |
| RCXB-6001 | Placa de pesaje KERN RCXB-6001 |
| RCXB6-1001 | Célula de carga KERN RCXB6-1001 |
| RCXB-4001 | Lámina de teclado RCXB-4001 |
| RCXB-5001 | Schakel over naar KERN RCXB-5001 |
| RCXB-6002 | Placa de pesaje del portador KERN RCXB-6002 |
| RCXB-7002 | Transformador KERN RCXB-7002 |
| RCXB-8001 | Pie de ajuste RCXB-8001 |
| RCXB-5002 | Aansluitbus RCXB-5002 |
| RCXB-8002 | Dragonfly RCXB-8002 |
| RCXB-8003 | Tapa del compartimento de las pilas RCXB-8003 |

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| RCXB6-4001 | Medidor de fuerza compacto con célula de medición interna (hasta un máximo de 500 N) para medir la fuerza de forma rápida y móvil. La ilustración muestra la pinza de tensión del tornillo SAUTER AE 500, que es un accesorio opcionalRCXB6-4001 |

## DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

| Nombre del modelo | Capacidad de pesada | Legibilidad | Resolución de recuento | Peso mínimo por pieza | Peso neto | Tamaño de la plataforma |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CXB 15K5NM | 15000 g | 5 g | 3000 | 50 g | 3,8 kg | 300×225 mm |
| CXB 30K10NM | 30000 g | 10 g | 3000 | 100 g | 4 kg | 300×225 mm |
| CXB 3K1NM | 3000 g | 1 g | 3000 | 10 g | 4 kg | 300×225 mm |
| CXB 6K2NM | 6000 g | 2 g | 3000 | 20 g | 4 kg | 300×225 mm |
| CXB 15K1 | 15000 g | 1 g | 15000 | 10 g | 4 kg | 300×225 mm |
| CXB 30K2 | 30000 g | 2 g | 15000 | 20 g | 4 kg | 300×225 mm |
| CXB 3K0.2 | 3000 g | 0,2 g | 15000 | 2 g | 4 kg | 300×225 mm |
| CXB 6K0.5 | 6000 g | 0,5 g | 12000 | 5 g | 4 kg | 300×225 mm |

ESPANOL