# FOLLETO DEL PRODUCTO

# KERN
# CPE 6K-3

Fecha: 07.03.2026

ESPANOL




Balanza de mesa compacta para una ejecución rápida y sin complicaciones de conteos, aplicaciones de check-weighing y otras muchas posibilidades, resolución de conteo de 30.000 puntos


## CONTACTO

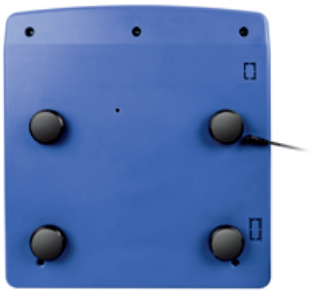
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

## ESCAPARATE DE PRODUCTOS







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
- Tres pantallas para la indicación de peso, peso de referencia, peso total
- Gran movilidad: gracias al uso con acumulador, estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicacione (en la producción, el almacén, en envíos, etc.)
- Medidas compactas muy ventajoso al disponer de poco espacio
- Pesaje con rango de tolerancia (checkweighing): Una señal óptica y acústica facilita el proceso de racionar, dosificar o clasificar
- Suma de valores de peso
- Incluye de serie interfaz de datos RS-232 para conectar una impresora

## ESPECIFICACIONES

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

| | |
|---|---|
| Modelo de código de artículo | CPE 6K-3 |
| Serie de modelos | CPE |
| Surtido | KERN |
| Tipo de producto | Balanzas industriales |
| Grupo de productos | Balanzas cuentapiezas |
| Tipo de uso del producto | Artículo principal |
| Código EAN (Modelo) | 4045761252615 |
| Número del arancel aduanero | 84238129 |
| CE Label | yes |
| País de origen | CN |

## Datos técnicos - Primarios

| | |
|---|---|
| Capacidad de pesada | 6000 g |
| Legibilidad | 0,2 g |
| Resolución de recuento | 30000 |
| Peso mínimo por pieza | 2 g |
| Peso neto | 3,1 kg |
| Tamaño de la plataforma | 230×300 mm |

## Datos técnicos - Construcción

| | |
|---|---|
| Material de la carcasa | plástico |
| Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl) | 315×340×110 mm |
| Plato de pesaje del material | acero inoxidable |
| Nivel de burbuja | yes |
| Pies de tornillo giratorios | yes |
| Superficie de pesaje (d) | 230×300 mm |
| Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr) | 230×300 mm |

## Datos técnicos - Pantalla

| | |
|---|---|
| Altura de la pantalla | 20 mm |
| Luz de fondo | LED blanco |

## Datos técnicos - Fuente de alimentación

| | |
|---|---|
| Adaptador de red/adaptador incluido | EURO;UK |
| Tensión de entrada | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada) | 50 h |

## Datos técnicos - Sistema de medición

| | |
|---|---|
| Método de calibración | Ajuste con peso externo |
| Linealidad | ± 0,6 g |
| Legibilidad | 0,2 g |
| Peso de ajuste recomendado | 5 kg (F2); 1 kg (F2) |
| Repetibilidad | 0,2 g |
| Resolución | 30.000 |
| Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio | 2 s |
| Tiempo de calentamiento | 120 min |
| Sistema de pesaje | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Unidades de pesaje | g;PCS |

## Datos técnicos - Condiciones ambientales

| | |
|---|---|
| Humedad máxima | 85 % |
| Temperatura máxima de funcionamiento | 40 °C |
| Temperatura ambiente mínima | 0 °C |
| Humedad mínima | 15 % |

## Datos técnicos - Embalaje y envío

| | |
|---|---|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) | 415×375×185 mm |

ESPANOL

| | |
|---|---|
| Peso bruto | 4 kg |
| Peso neto | 3,2 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Número ONU | 3481 |
| Componente de embalaje - por peso - cartón | 800 g |
| Plazo de entrega | 1 d |

## Datos técnicos - Datos de recuento

| | |
|---|---|
| Resolución de recuento | 60000 |
| Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio) | 200 mg |
| Peso mínimo por pieza | 1 g |

## Servicios opcionales

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

## FUNCIONES

Standard




Option




## ACCESORIOS

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| YKN-01 | Impresora de agujas matricial KERN YKN-01 |
| AFH 13 | Convertidor KERN AFH 13 |



ESPANOL

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| YKH-01 | Impresora térmica KERN YKH-01 |
| CFS-A01 | Cable de interfaz CFS-A01 |
| YKA-48 | Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-48 |
| YBA-A21 | Capota protectora KERN YBA-A21 |
| YBA-A21S05 | Capota protectora KERN YBA-A21S05 |
| YKR-03 | Uso con acumulador interno KERN YKR-03 |
| YKC-01 | Impresora térmica KERN YKC-01 |
| YKT-01 | Impresora de agujas KERN YKT-01 |



## 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 |
|---|---|
| RCFS-8001 | Pie de ajuste RCFS-8001 |
| RCFS-6001 | Placa de pesaje KERN RCFS-6001 |
| RCFS-6002 | Placa de pesaje del portador KERN RCFS-6002 |
| YKA-48 | Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-48 |
| RTCPE-4001 | Lámina de teclado KERN RTCPE-4001 |
| YKR-03 | Uso con acumulador interno KERN YKR-03 |

## 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 | Resolución de recuento | Peso mínimo por pieza | Peso neto | Tamaño de la plataforma |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPE 15K-3 | 15 kg | 0,0005 kg | 30000 | 5 g | 3,1 kg | 230×300 mm |
| CPE 30K-3 | 30 kg | 0,001 kg | 30000 | 10 g | 3,1 kg | 230×300 mm |
| CPE 6K-3 | 6000 g | 0,2 g | 30000 | 2 g | 3,1 kg | 230×300 mm |