

FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN CCA 60K-4M

Fecha: 13.12.2025

ESPAÑOL



Sistema de conteo de alta resolución para contar grandes cantidades de piezas de tamaño muy reducido, puede mostrar como máximo 999.999 piezas contadas, opcionalmente con homologación

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



Scandear aquí para más
información

DESCRIPCIÓN

- Con el sistema de conteo de alta precisión KERN CCA de KERN puede emplearse una gran variedad de balanzas individuales de forma económica y eficiente
- Gracias a la aprobación de homologación [M], también se presta a usos con homologación obligatoria
- Las balanzas están conectadas entre sí con un cable RS-232 Y, que ofrece la posibilidad de conectar adicionalmente una impresora

Balanza de referencia KERN EWJ

- Esta balanza de precisión, que también se puede utilizar individualmente, cumple las máximas exigencias en términos de precisión al conectarse a una plataforma de alta capacidad de carga
- Ajuste automático interno temporizado cada 2 h. Alta precisión garantizada sin depender de un determinado emplazamiento
- Capota protectora incluida en el suministro

Balanza de cantidades KERN IFS

- El conteo de piezas en grandes cantidades se realiza con gran precisión sobre la plataforma de pesaje. Así, es posible contar incluso piezas de conteo ínfimas con el mayor volumen
- Estándar industrial resistente, idónea para uso en entornos industriales extremos
- Indicador ergonómico con gran bloque de teclas y pantalla de gran contraste para introducir y consultar cómodamente valores de tara, pesos de referencia, valores límite etc
- Tres pantallas para la indicación de peso, peso de referencia, peso total
- Memoria para 100 artículos con datos principales como peso de referencia, cantidad de referencia, peso de recipiente (prerreducción del peso de tara) etc.
- Contaje exacto: La optimización manual de referencias mejora gradualmente el valor medio del peso de una pieza de conteo
- Suma de partes de conteo
- Impresión con la fecha y la hora
- Célula de pesaje single point de aluminio (1×3000 e), protección de contra polvo y las salpicaduras IP65
- Capota protectora sobre el indicador Incluido en el alcance de suministro

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo

CCA 60K-4M

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Serie de modelos | CCA |
| Surtidor | KERN |
| Tipo de producto | Balanzas industriales |
| Grupo de productos | Sistemas de recuento |

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Tipo de uso del producto | Artículo principal |
| Código EAN (Modelo) | 4045761276383 |
| Número del arancel aduanero | 84238220 |
| CE Label | yes |

Datos técnicos - Primarios

| | |
|------------------------------------------|------------------|
| Resolución de recuento | 600000 |
| Peso mínimo por pieza | 1 g |
| Peso neto | 13,5 kg |
| Tamaño de la plataforma | 400×300 mm |
| Balanza de referencia de peso de lectura | 100 mg |
| Escala de cantidad de peso de lectura | 0,01 kg; 0,02 kg |
| Balanza de referencia de peso máximo | 6 kg |
| Báscula de cantidad de peso máximo | 30 kg; 60 kg |

Datos técnicos - Construcción

| | |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Material de la carcasa | plástico |
| Plato de pesaje del material | metal, lacado |
| Nivel de burbuja | yes |
| Pies de tornillo giratorios | yes |
| Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr) | 400×300 mm |
| Indicador de protección IP | sin protección IP |
| Plataforma de protección IP | IP65 |
| Célula de carga con protección IP | IP65 |

Datos técnicos - Pantalla

| | |
|-----------------------|-------|
| Altura de la pantalla | 20 mm |
| Luz de fondo | sí |

Datos técnicos - Fuente de alimentación

| | |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Batería | sin batería |
| Adaptador de red/adaptador incluido | CH;EURO;UK |
| Tiempo de carga | 12 h |
| Tensión de entrada | 100-240V |
| Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada) | 18 h |
| Batería recargable | Acumulador opcional |

Datos técnicos - Sistema de medición

| | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Método de calibración | Ajuste con peso externo |
| Peso de ajuste recomendado | 6 kg (M1) |
| Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio | 2 s |
| Sistema de pesaje | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Unidades de pesaje | kg |
| Balanza de referencia - Linealidad | 300 mg |
| Balanza de cantidades - Linealidad | 0,01 kg; 0,02 kg |
| Escala de referencia de repetibilidad | 100 mg |
| Escala de cantidad de repetibilidad | 0,01 kg; 0,02 kg |

Datos técnicos - Condiciones ambientales

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Humedad máxima | 80 % |
| Temperatura máxima de funcionamiento | 40 °C |
| Temperatura ambiente mínima | 0 °C |
| Humedad mínima | 0 % |

Datos técnicos - Embalaje y envío

| | |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) | 795×460×490 mm |
| Peso bruto | 17 kg |
| Peso neto | 14 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Componente de embalaje - por peso - cartón | 2850 g |
| Plazo de entrega | 4 d |

Datos técnicos - Datos de recuento

| | |
|------------------------------------------------------|--------|
| Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio) | 100 mg |
|------------------------------------------------------|--------|

Datos técnicos - Verificación

| | |
|-----------------------|-----|
| Verificación por KERN | yes |
| possible | |

Servicios opcionales

| | |
|-------------------|-------------|
| DAkkS Calibración | 962-129-127 |
| Verificación | 965-229-216 |

FUNCIONES

Standard



Option



Factory



ACCESORIOS

| Modelo | Descripción |
|------------|------------------------------------------|
| IFB-A01 | Soporte para KERN IFB-A01 |
| KFB-A01 | Uso con acumulador interno KERN KFB-A01 |
| KFB-A02 | Capota protectora KERN KFB-A02 |
| PFB-A03 | Fuente de alimentación KERN PFB-A03 |
| PFB-A02 | Fuente de alimentación KERN PFB-A02 |
| PFB-A04 | Fuente de alimentación KERN PFB-A04 |
| PFB-A05 | Fuente de alimentación KERN PFB-A05 |
| EWJ-A04 | Capota protectora KERN EWJ-A04 |
| YKI-02 | Adaptador RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02 |
| YKA-07 | Fuente de alimentación KERN YKA-07 |
| YKA-11 | Fuente de alimentación KERN YKA-11 |
| EWJ-A04S05 | Capota protectora KERN EWJ-A04S05 |
| EWJ-A05 | Fuente de alimentación KERN EWJ-A05 |
| YRO-01 | Transportador de rodillos KERN YRO-01 |
| AFH 13 | Convertidor KERN AFH 13 |
| YKH-01 | Impresora térmica KERN YKH-01 |
| YGR-01 | Conjunto de puesta a tierra CEM YGR-01 |
| EWJ-A06 | Uso con acumulador interno KERN EWJ-A06 |
| YKT-01 | Impresora de agujas KERN YKT-01 |

SERVICIOS

| Modelo | Descripción |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 965-229-216 | Verificación / Evaluación de la conformidad según NAWI (2014/31/UE) KERN 965-229-216 |
| 962-129-127 | Calibración DAkkS 962-129-127 |
| 969-517 | Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517 |
| 970-106 | Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-106 |

PIEZAS DE RECAMBIO

| Modelo | Descripción |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KFB-A01 | Uso con acumulador interno KERN KFB-A01 |
| PFB-A03 | Fuente de alimentación KERN PFB-A03 |
| PFB-A02 | Fuente de alimentación KERN PFB-A02 |
| PFB-A04 | Fuente de alimentación KERN PFB-A04 |
| PFB-A05 | Fuente de alimentación KERN PFB-A05 |
| RKFS-5001 | Aansluitbus KERN RKFS-5001 |
| EWJ-A04 | Capota protectora KERN EWJ-A04 |
| RKFPV20-6003 | Placa de pesaje KERN RKFPV20-6003 |
| RKFS-3002 | Pantalla LCD RKFS-3002 |
| REWJ-5001 | Cable de conexión KERN REWJ-5001 |
| YKA-07 | Fuente de alimentación KERN YKA-07 |
| REWJ-4003 | Displayfolie KERN REWJ-4003 |
| REWJ-8001 | Dragonfly REWJ-8001 |
| REWJ-2001 | Velocidad de transmisión al PC hasta de 200 valores medidos/segundoREWJ-2001 |
| REWJ-2002 | Hoofdbestuur REWJ-2002 |
| REWJ-2003 | Tablero, interfaz REWJ-2003 |
| REWJ-8002 | Pie de ajuste REWJ-8002 |
| REWJ-1003 | Célula de carga KERN REWJ-1003 |
| REWJ-6003 | Placa de pesaje del portador KERN REWJ-6003 |
| REWJ-6004 | Placa de pesaje KERN REWJ-6004 |
| YKA-11 | Fuente de alimentación KERN YKA-11 |
| EWJ-A05 | Fuente de alimentación KERN EWJ-A05 |
| RKFP-1202 | Célula de carga KERN RKFP-1202 |
| RKFP-8009 | Amortiguadores de goma RKFP-8009 |
| REWJ-4005 | Lámina de teclado KERN REWJ-4005 |
| REWJ-9001 | Juego de dinamómetro digital (externo) formado por: - 1x CS 2000-3P1: Célula dinamométrica/ de pesaje - 1x CE HSE: Transmisor digital de pesaje - 961-264. Certificado de calibración de fuerza > 5 kN hasta 20 kN / presión - 1x 961-405: Ajuste de dos puntos hasta 20kNREWJ-9001 |
| RPFB-5001 | Aansluitbus RPFB-5001 |
| KFP 60V20M | Plataforma KERN KFP 60V20M |

| Modelo | Descripción |
|------------|-------------------------------|
| RKFS-2001 | Hoofdbestuur KERN RKFS-2001 |
| RTKFP-8001 | Pie de ajuste KERN RTKFP-8001 |

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

| Nombre del modelo | Resolución de recuento | Peso mínimo por pieza | Peso neto | Tamaño de la plataforma | Balanza de referencia de peso de lectura | Escala de cantidad de peso de lectura | Balanza de referencia de peso máximo | Báscula de cantidad de peso máximo |
|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| CCA 100K-4M | 1500000 | 1 g | 15,4 kg | 500×400 mm | 100 mg | 0,02 kg; 0,05 kg | 6 kg | 60 kg; 150 kg |
| CCA 10K-4M | 150000 | 1 g | 8,9 kg | 300×240 mm | 100 mg | 0,002 kg; 0,005 kg | 6 kg | 6 kg; 15 kg |
| CCA 30K-4M | 300000 | 1 g | 13,355 kg | 400×300 mm | 100 mg | 0,005 kg; 0,01 kg | 6 kg | 15 kg; 30 kg |
| CCA 60K-4M | 600000 | 1 g | 13,5 kg | 400×300 mm | 100 mg | 0,01 kg; 0,02 kg | 6 kg | 30 kg; 60 kg |
| CCA 6K-4M | 60000 | 1 g | 8,624 kg | 300×240 mm | 100 mg | 0,001 kg; 0,002 kg | 6 kg | 3 kg; 6 kg |
| CCA 6K-5M | 300000 | 200 mg | 8,324 kg | 300×240 mm | 10 mg | 0,001 kg; 0,002 kg | 0,6 kg | 3 kg; 6 kg |
| CCA 10K-5M | 750000 | 200 mg | 8,6 kg | 300×240 mm | 10 mg | 0,002 kg; 0,005 kg | 0,6 kg | 6 kg; 15 kg |
| CCA 30K-5M | 1500000 | 200 mg | 13,055 kg | 400×300 mm | 10 mg | 0,005 kg; 0,01 kg | 0,6 kg | 15 kg; 30 kg |
| CCA 60K-5M | 3000000 | 200 mg | 13,2 kg | 400×300 mm | 10 mg | 0,01 kg; 0,02 kg | 0,6 kg | 30 kg; 60 kg |
| CCA 100K-5M | 7500000 | 200 mg | 15,1 kg | 500×400 mm | 10 mg | 0,02 kg; 0,05 kg | 0,6 kg | 60 kg; 150 kg |