

FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN CKE 6K0.02

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Intuitiva balanza cuentapiezas de fácil manejo con precisión de laboratorio, resolución de conteo 300.000 puntos

CONTACT

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



DESCRIPCIÓN

- Preciso, de uso intuitivo y digital: con nuestras balanza cuentapiezas podrá acelerar sus procesos de inventario anuales y así ahorrar tiempo y dinero
- Campo de manejo intuitivo y con asistencia gráfica, además, es posible realizar de manera inmediata los pasos de trabajo sin tener que leer el manual de uso
 - no hace falta preparación = ahorra costos
 - ideal para operadores sin experiencia
 - procedimiento ilustrado en el tablero de control para evitar errores
- Los 4 pasos se ejecutan de izquierda a derecha:
 - [[1]] Coloque el recipiente vacío sobre el plato de pesaje y tare pulsando la tecla (TARE)
 - [[2]] Llene el recipiente con el número de piezas de referencia a contar (5, 10, 20 o cualquier número de piezas)
 - [[3]] Confirme la referencia del número de piezas escogido pulsando la tecla (5, 10, 20 o cualquier número de piezas)
 - [[4]] Vacíe en el recipiente la cantidad a contar. El número de piezas se mostrará en la pantalla
- Contaje exacto: La optimización automática de referencias mejora gradualmente el valor medio del peso de una pieza de contaje
- KERN Universal Port (KUP, el puerto universal de KERN): permite conectar un adaptador de interfaz KUP externo, como p. ej. RS-232, USB, Bluetooth, WiFi o Ethernet para intercambiar datos y comandos de control, sin trabajo de instalación
- KERN Communication Protocol (KCP, protocolo de comunicación de KERN): El protocolo KCP permite la consulta y control remoto de la balanza a través de un dispositivo de control externo o un ordenador
- 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 | CKE 6K0.02 |
| Serie de modelos | CKE |
| Surtido | KERN |
| Tipo de producto | Balanzas industriales |
| Grupo de productos | Balanzas cuentapiezas |
| Tipo de uso del producto | Artículo principal |
| Código EAN (Modelo) | 404576 1357501 |
| Modelo predecesor | CKE 6K0.02-2019a; CKE 6K0.02-2022a |
| Número del arancel aduanero | 90160010 |
| CE Label | yes |

Datos técnicos - Primarios

| | |
|-------------------------|------------|
| Capacidad de pesada | 6000 g |
| Legibilidad | 0,02 g |
| Resolución de recuento | 300000 |
| Peso mínimo por pieza | 200 mg |
| Peso neto | 6,5 kg |
| Tamaño de la plataforma | 340×240 mm |

Datos técnicos - Construcción

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Material de la carcasa | Plástico ABS |
| Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl) | 350×390×120 mm |
| Plato de pesaje del material | acero inoxidable |
| Nivel de burbuja | yes |

| | |
|---|------------|
| Pies de tornillo giratorios | yes |
| Superficie de pesaje (d) | 340×240 mm |
| Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr) | 340×240 mm |

Datos técnicos - Pantalla

| | |
|-----------------------|-------|
| Altura de la pantalla | 25 mm |
| Luz de fondo | sí |

Datos técnicos - Fuente de alimentación

| | |
|---|-------------------------------|
| Batería | 4×1.5 V AA |
| Tiempo de funcionamiento | 20 h |
| Adaptador de red/adaptador incluido | CH;EURO;UK;US |
| Tiempo de carga | 8 h |
| Tensión de entrada | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz |
| Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada) | 48 h |
| Batería recargable | Acumulador opcional - interno |

Datos técnicos - Sistema de medición

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Método de calibración | Ajuste con peso externo |
| Linealidad | ± 0,2 g |
| Legibilidad | 0,02 g |
| Peso de ajuste recomendado | 6 kg (F1) |
| Repetibilidad | 0,04 g |
| Resolución | 300.000 |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio | 3 s |
| Tiempo de calentamiento | 120 min |
| Sistema de pesaje | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Unidades de pesaje | dwt;ffa;g;gn;kg;lb;oz;ozt;PCS |

Datos técnicos - Condiciones ambientales

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Humedad máxima | 80 % |
| Temperatura máxima de funcionamiento | 40 °C |
| Temperatura ambiente mínima | -10 °C |

Datos técnicos - Embalaje y envío

| | |
|---|----------------------|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) | 470×470×190 mm |
| Peso bruto | 8 kg |
| Peso neto | 7 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Componente de embalaje - por peso - cartón | 550 g |
| Componente del embalaje - por peso - plástico | 550 g |
| Plazo de entrega | 1 d |

Datos técnicos - Datos de recuento

| | |
|--|--------|
| Resolución de recuento | 300000 |
| Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio) | 20 mg |

| | |
|-----------------------|--------|
| Peso mínimo por pieza | 200 mg |
|-----------------------|--------|

Servicios opcionales

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

FUNCIONES

Standard



Option



ACCESORIOS

| Modelo | Descripción |
|---------------------|---|
| FKB-A02 | Capota protectora KERN FKB-A02 |
| YKR-01 | Uso con acumulador interno KERN YKR-01 |
| FKB-A02S05 | Capota protectora KERN FKB-A02S05 |
| YKA-27 | Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-27 |
| YKG-01 | Impresora matricial KERN YKG-01 |
| YKH-01 | Impresora térmica KERN YKH-01 |
| KUP-01 | Adaptador KERN KUP-01 |
| KUP-03 | Adaptador KERN KUP-03 |
| KUP-04 | Adaptador KERN KUP-04 |
| KUP-05 | Adaptador KERN KUP-05 |
| KUP-06 | Adaptador KERN KUP-06 |
| KUP-13 | Cable de conexión KERN KUP-13 |
| 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 |

SERVICIOS

| Modelo | Descripción |
|---------|---|
| 963-128 | Calibración DAkKS 963-128 |
| 969-517 | Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkKS) 969-517 |
| 970-101 | Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-101 |

PIEZAS DE RECAMBIO

| Modelo | Descripción |
|-----------------|---|
| FKB-A02 | Capota protectora KERN FKB-A02 |
| RFKBA-6001 | Placa de pesaje KERN RFKBA-6001 |
| RFKBA-8001 | Pie de ajuste RFKBA-8001 |
| RFKBA-8003 | Dragonfly RFKBA-8003 |
| R440-000-13-001 | Enchufe DC R440-000-13-001 |
| YKA-27 | Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-27 |

| Modelo | Descripción |
|------------|---------------------------------------|
| RTCKE-4001 | Displayfolie KERN RTCKE-4001 |
| RTCKE-1001 | Célula de carga KERN RTCKE-1001 |
| RTPCB-8002 | Soporte de la batería KERN RTPCB-8002 |
| RTMCN-9001 | KUP Interfaz KERN RTMCN-9001 |

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 |
| SET-17 | KERN EasyTouch SET-17 PrePack |
| SET-01 | KERN EasyTouch SET-01 Base |
| SET-21 | KERN EasyTouch SET-21 Formulation |
| SET-22 | KERN EasyTouch SET-22 Difference |
| SET-31 | KERN EasyTouch SET-31 Tolerance |
| SET-32 | KERN EasyTouch SET-32 Count |
| SET-33 | KERN EasyTouch SET-33 Target Count |
| SET-04 | KERN EasyTouch SET-04 Density |
| SET-05 | KERN EasyTouch SET-05 Dynamic |
| SET-06 | KERN EasyTouch SET-06 Classification |
| SET-07 | KERN EasyTouch SET-07 Variable |
| SET-08 | KERN EasyTouch SET-08 Take-out |
| SET-10 | KERN EasyTouch SET-10 Save Server |
| SET-11 | KERN EasyTouch SET-11 Safety |
| SET-16 | KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics |
| SET-14 | KERN EasyTouch SET-14 Individual Print |
| SET-28 | KERN EasyTouch SET-28 Customization Service |
| SET-35 | KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count |
| SET-18 | KERN EasyTouch SET-18 Container Master |
| SET-46 | KERN EasyTouch SET-46 Backup Scheduler |
| SET-51 | KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs |
| SET-411 | KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys |

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

| Nombre del modelo | Capacidad de pesada | Legibilidad | Resolución de recuento | Peso mínimo por pieza | Peso neto | Tamaño de la plataforma |
|-------------------|---------------------|-------------|------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|
| CKE 360-3 | 360 g | 0,001 g | 180000 | 20 mg | 0,84 kg | 82 mm |
| CKE 3600-2 | 3600 g | 0,01 g | 180000 | 200 mg | 1,45 kg | 130×130 mm |
| CKE 16K0.1 | 16 kg | 0,0001 kg | 160000 | 1 g | 6,5 kg | 340×240 mm |
| CKE 16K0.05 | 16 kg | 0,00005 kg | 320000 | 500 mg | 6,5 kg | 340×240 mm |
| CKE 36K0.1 | 36 kg | 0,0001 kg | 360000 | 1 g | 6,5 kg | 340×240 mm |
| CKE 65K0.2 | 65 kg | 0,0002 kg | 325000 | 2 g | 6,5 kg | 340×240 mm |
| CKE 6K0.02 | 6000 g | 0,02 g | 300000 | 200 mg | 6,5 kg | 340×240 mm |
| CKE 8K0.05 | 8 kg | 0,00005 kg | 160000 | 500 mg | 6,5 kg | 340×240 mm |