

## FOLLETO DEL PRODUCTO

# KERN CKE 16K0.05

Fecha: 13.12.2025

ESPAÑOL



Intuitiva balanza cuentapiezas de fácil manejo con precisión de laboratorio, resolución de conteo 320.000 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](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://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 16K0.05
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 135747 1
Modelo predecesor	CKE 16K0.05-2019a; CKE 16K0.05-2022a
Número del arancel aduanero	90160010
CE Label	yes

### Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	16 kg
Legibilidad	0,00005 kg
Resolución de recuento	320000
Peso mínimo por pieza	500 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	± 0,00025 kg
Legibilidad	0,00005 kg
Peso de ajuste recomendado	15 kg (F1)
Repetibilidad	0,0001 kg
Resolución	320.000

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	320000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	50 mg

Peso mínimo por pieza 500 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
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
YKT-01	Impresora de agujas KERN YKT-01

## 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
970-102	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-102

## 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
RTCKE-4001	Displayfolie KERN RTCKE-4001
RTCKE-1002	Célula de carga KERN RTCKE-1002
RTPCB-8002	Soporte de la batería KERN RTPCB-8002

Modelo	Descripción
RTMCN-9001	KUP Interfaz KERN RTMCN-9001

## PROGRAMAS INFORMÁTICOS

Modelo	Descripción
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
SET-52	KERN EasyTouch SET-52 Inventory

## 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

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Resolución de recuento	Peso mínimo por pieza	Peso neto	Tamaño de la plataforma
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