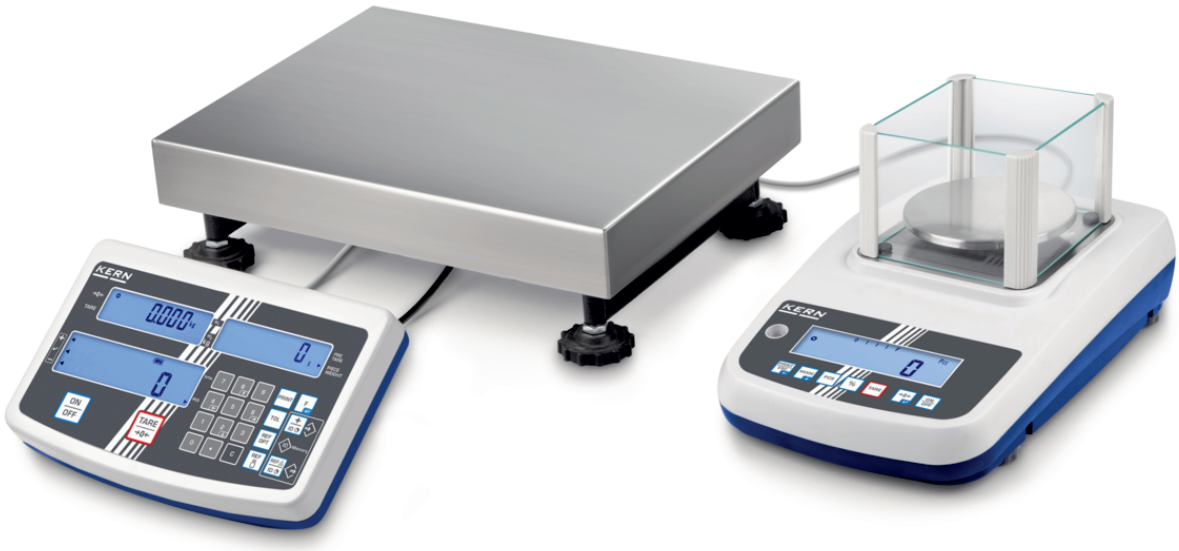
FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
CCA 6K-5M

Fecha: 07.03.2026

ESPANOL



Sistema de contaje 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

Escanear aquí para más información

DESCRIPCIÓN

- Con el sistema de contaje 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
- Parabrisas de serie, espacio de pesaje A×P×A 134×128×80 mm
- Capota protectora incluida en el suministro

Balanza de cantidades KERN IFS

- El contaje de piezas en grandes cantidades se realiza con gran precisión sobre la plataforma de pesaje IFS. Así, es posible contar incluso piezas de contaje ínfimas con el mayor volumen
- Estándar industrial resistente, idónea para uso en entornos industriales extremos
- Indicador ergonómico con gran bloque de teclas y pantalla LCD 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
- Memoría 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 contaje
- Suma de partes de contaje
- Impresión con la fecha y la hora
- Célula de pesaje single point de aluminio (1×3000 e), protección de contra polvo y las saplicaduras 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 6K-5M
Serie de modelos	CCA
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Sistemas de recuento
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761235144
Número del arancel aduanero	90160010
CE Label	yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Resolución de recuento	300000
Peso mínimo por pieza	200 mg
Peso neto	8,324 kg
Tamaño de la plataforma	300×240 mm
Balanza de referencia de peso de lectura	10 mg
Escala de cantidad de peso de lectura	0,001 kg; 0,002 kg
Balanza de referencia de peso máximo	0,6 kg
Báscula de cantidad de peso máximo	3 kg; 6 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)	300×240 mm
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

Adaptador de red/adaptador incluido	CH;EURO;UK;US
Tiempo de carga	12 h
Tensión de entrada	100-240V
Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada)	18 h

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

ESPANOL

Unidades de pesaje	kg
Balanza de referencia - Linealidad	30 mg
Balanza de cantidades - Linealidad	0,001 kg; 0,002 kg
Escala de referencia de repetibilidad	10 mg
Escala de cantidad de repetibilidad	0,001 kg; 0,002 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)	695×405×495 mm
Peso bruto	11 kg
Peso neto	9 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	1966 g
Plazo de entrega	4 d

Datos técnicos - Datos de recuento

Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	20 mg

Datos técnicos - Verificación

Verificación por KERN posible	yes

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	962-128-127
Verificación	965-228-216

FUNCIONES

Standard



Option



Factory



ESPANOL

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
YKN-01	Impresora de agujas matricial KERN YKN-01
EWJ-A04	Capota protectora KERN EWJ-A04
YKI-02	Adaptador RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
YKA-11	Fuente de alimentación KERN YKA-11
EWJ-A04S05	Capota protectora KERN EWJ-A04S05
CCA-A01	Interfaz de datos KERN CCA-A01
AFH 13	Convertidor KERN AFH 13
YKG-01	Impresora matricial KERN YKG-01
YKH-01	Impresora térmica KERN YKH-01
YPS-03	Mesa antivibratoria YPS-03
YPS-05	Placa antivibratoria KERN YPS-05
YGR-01	Conjunto de puesta a tierra CEM YGR-01
EWJ-A06	Uso con acumulador interno KERN EWJ-A06
YKC-01	Impresora térmica KERN YKC-01
YKI-10	Convertidor KERN YKI-10
YKI-11	Convertidor KERN YKI-11
YKI-12	Convertidor KERN YKI-12
YKT-01	Impresora de agujas KERN YKT-01

SERVICIOS

Modelo	Descripción
965-228-216	Verificación / Evaluación de la conformidad según NAWI (2014/31/UE) KERN 965-228-216
962-128-127	Calibración DAkkS 962-128-127
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
KFS-TM	Indicadores KERN KFS-TM
RKFS-5001	Aansluitbus KERN RKFS-5001
EWJ-A04	Capota protectora KERN EWJ-A04
RKFPV20-6002	Placa de pesaje KERN RKFPV20-6002
RKFS-3001	Pantalla LCD RKFS-3001
RKFS-3002	Pantalla LCD RKFS-3002
REWJ-6007	Placa de pesaje KERN REWJ-6007
RCFS-8003	Dragonfly RCFS-8003
REWJ-8001	Dragonfly REWJ-8001
REWJ-8002	Pie de ajuste REWJ-8002
REWJ-1002	Célula de carga KERN REWJ-1002
YKA-11	Fuente de alimentación KERN YKA-11
RKFP-1100	Célula de carga KERN RKFP-1100
RKFP-8007	Amortiguadores de goma RKFP-8007
RKFP-8009	Amortiguadores de goma RKFP-8009
REWJ-4006	Lámina de teclado KERN REWJ-4006

Modelo	Descripción
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
REWJ-6008	Placa de pesaje del portador KERN REWJ-6008
RPFBA-8001	Placa metálica: Elevada precisión de medición gracias a la placa metálica planaRPFBA-8001
RPFBA-8003	Tapón de goma RPFBA-8003
RKFS-4003	Lámina de teclado KERN RKFS-4003
KFP 6V20LM	Plataforma KERN KFP 6V20LM
RKFS-2001	Hoofdbestuur KERN RKFS-2001
RTKFP-8001	Pie de ajuste KERN RTKFP-8001

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
SCD-4.0-DLS05	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DLS05

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

ESPANOL

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 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

ESPANOL