

FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN CCA 10K-4M

Fecha: 29.04.2025

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

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

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 IFS. 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.
- Conteo 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 aplicaciones 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 10K-4M
------------------------------	------------

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) 404576 1276390

Número del arancel
aduanero 84238129

CE Label sí

Datos técnicos - Primarios

Resolución de recuento 150000

Peso mínimo por pieza 1 g

Peso neto 8,9 kg

Tamaño de la plataforma 300×240 mm

Balanza de referencia de
peso de lectura 100 mg

Escala de cantidad de
peso de lectura 0,002 kg; 0,005 kg

Balanza de referencia de
peso máximo 6 kg

Báscula de cantidad de
peso máximo 6 kg; 15 kg

Datos técnicos - Construcción

Material de la carcasa plástico

Plato de pesaje del
material metal, lacado

Nivel de burbuja sí

Pies de tornillo giratorios sí

Dimensiones del plato
de pesaje (An×Pr) 300×240 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 0,002 kg; 0,005 kg

Escala de referencia de
repetibilidad 100 mg

Escala de cantidad de
repetibilidad 0,002 kg; 0,005 kg

Verificación

965-229-216

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)	695×405×490 mm
Peso bruto	12 kg
Peso neto	9 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	1325 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	1325 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 posible	sí
-------------------------------	----

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	962-129-127
-------------------	-------------

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
911-013	Impresora de agujas matricial KERN 911-013
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
YKI-01	Adaptador RS-232 / Ethernet KERN YKI-01
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-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
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-04	Placa antivibratoria KERN YPS-04
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
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
965-229-216	Verificación / Evaluación de la conformidad según NAWI (2014/31/UE) KERN 965-229-216
961-248	Ajuste para el lugar de instalación 961-248
962-128-127	Calibración DAkkS 962-128-127
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
970-105	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-105

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-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

Modelo	Descripción
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-1101	Célula de carga KERN RKFP-1101
RKFP-8001	Pie de ajuste RKFP-8001
RKFP-8007	Amortiguadores de goma RKFP-8007
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 20kN
RPFB-5001	Aansluitbus RPFB-5001
RKFS-4003	Lámina de teclado KERN RKFS-4003
RKFS-2001	Hoofdbestuur KERN RKFS-2001

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

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 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
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

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 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