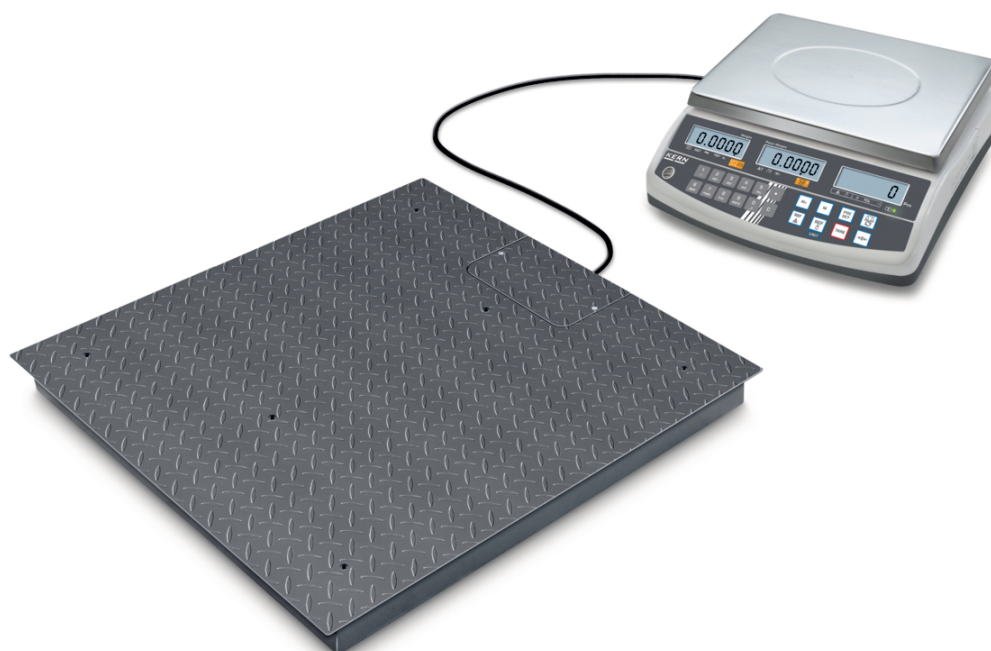


FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN CCS 3T-3

Fecha: 13.12.2025

ESPAÑOL



Sistema de contaje para contar grandes cantidades de pequeñas piezas, se pueden mostrar 999.999 piezas contadas como máximo

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 conteo de alta precisión KERN CCS de KERN puede emplearse una gran variedad de balanzas individuales de forma económica y eficiente

Balanza de referencia KERN CFS 6K0.1

- Esta balanza de conteo profesional, utilizable también por separado, cumple las máximas exigencias en cuanto a precisión, rango de pesaje y volúmenes de unidades cuando se conecta a una báscula de plataforma de alta capacidad carga
- Puede ser programado a través del bloque de teclas:
 - número de piezas de referencia deseado
 - peso de referencia conocido
- Tres pantallas para la indicación de peso, peso de referencia, peso total
- Memoria (PLU) para artículos con texto adicional, peso de referencia y peso tara, p.ej. de un recipiente
- Función de pesaje con tolerancia: Se puede programar la cantidad o peso meta. Al alcanzarse el valor meta se indica con una señal óptica y acústica
- Contaje exacto: La optimización automática de referencias mejora gradualmente el valor medio del peso de una pieza de conteo
- Capota protectora incluida en el suministro

Balanza de cantidades KERN KIP-V20M

- El conteo de piezas en grandes cantidades se realiza con gran precisión sobre la báscula. Así, es posible contar incluso piezas de conteo ínfimas con el mayor volumen
- Puente de pesaje de acero estriado, barnizado, antideslizante
- 4 células de pesaje, acero, recubrimiento de silicona, IP67

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	CCS 3T-3
Serie de modelos	CCS
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Sistemas de recuento
Tipo de uso del producto	Artículo principal

Código EAN (Modelo)	4045761235892
---------------------	---------------

Número del arancel aduanero	84238220
-----------------------------	----------

CE Label	yes
----------	-----

Datos técnicos - Primarios

Resolución de recuento	30000000
------------------------	----------

Peso mínimo por pieza	1 g
-----------------------	-----

Peso neto	110 kg
-----------	--------

Tamaño de la plataforma	1200×1500 mm
Balanza de referencia de peso de lectura	100 mg
Escala de cantidad de peso de lectura	1 kg
Balanza de referencia de peso máximo	6 kg
Báscula de cantidad de peso máximo	3000 kg

Datos técnicos - Construcción

Material de la carcasa	plástico
Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)	320×350×125 mm
Plato de pesaje del material	metal, lacado
Nivel de burbuja	yes
Pies de tornillo giratorios	yes
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	1200×1500 mm
Indicador de protección IP	IP23
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	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada)	60 h

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Peso de ajuste recomendado	3000 kg (M1)
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	2 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Unidades de pesaje	kg;lb
Balanza de referencia - Linealidad	200 mg
Balanza de cantidades - Linealidad	2 kg
Escala de referencia de repetibilidad	100 mg
Escala de cantidad de repetibilidad	1 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)	1270×1560×240 mm
Peso bruto	115 kg
Peso neto	110 kg
Método de envío	Transporte
Componente de embalaje - por peso - cartón	2,5 kg
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	2,5 kg
Plazo de entrega	4 d

Datos técnicos - Datos de recuento

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

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	962-132-128
-------------------	-------------

FUNCIONES

Standard



Option



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
RFS-A02	Platillo de tara KERN RFS-A02

Modelo	Descripción
CFS-A02	Capota protectora KERN CFS-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
GAB-A04	Uso con acumulador interno KERN GAB-A04
CFS-A04	Interfaz de datos KERN CFS-A04
YKI-02	Adaptador RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
YKA-11	Fuente de alimentación KERN YKA-11
CFS-A02S05	Capota protectora KERN CFS-A02S05
BIC-A02	Rampa KERN BIC-A02
BIC-A05	Marco foso KERN BIC-A05
BIC-A07	Par de placas base KERN BIC-A07
AFH 13	Convertidor KERN AFH 13
CFS-A01	Cable de interfaz CFS-A01
YKT-01	Impresora de agujas KERN YKT-01

SERVICIOS

Modelo	Descripción
962-132-128	Calibración DAkkS 962-132-128
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517
970-109	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-109

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
CFS-A02	Capota protectora KERN CFS-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
GAB-A04	Uso con acumulador interno KERN GAB-A04
RCFS-4001	Lámina de teclado KERN RCFS-4001
RCFS-5002	Schakel over naar KERN RCFS-5002

Modelo	Descripción
RCFS-8001	Pie de ajuste RCFS-8001
YKA-11	Fuente de alimentación KERN YKA-11
RCFS-6002	Placa de pesaje del portador KERN RCFS-6002
REWN-5001	Aansluitbus REWN-5001
RCFS-8004	Pie de ajuste KERN RCFS-8004

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
CCS 60K0.1L.	600000	1 g	12,4 kg	500×400 mm	100 mg	0,002 kg	6 kg	60 kg
CCS 150K0.1.	1500000	1 g	15,38 kg	500×400 mm	100 mg	0,005 kg	6 kg	150 kg
CCS 300K0.1	3000000	1 g	23,7 kg	650×500 mm	100 mg	0,01 kg	6 kg	300 kg
CCS 30K0.1.	300000	1 g	9,7 kg	400×300 mm	100 mg	0,001 kg	6 kg	30 kg
CCS 30K0.01.	600000	500 mg	12,05 kg	400×300 mm	10 mg	1 g	3 kg	30 kg
CCS 60K0.01.	1200000	500 mg	12,18 kg	400×300 mm	10 mg	0,002 kg	3 kg	60 kg
CCS 60K0.01L.	1200000	500 mg	16 kg	500×400 mm	10 mg	0,002 kg	3 kg	60 kg
CCS 60K0.1.	600000	1 g	12,3 kg	400×300 mm	100 mg	0,002 kg	6 kg	60 kg
CCS 1T-1L	15000000	1 g	180 kg	1500×1250 mm	100 mg	0,5 kg	6 kg	1500 kg
CCS 600K-2U	12000000	500 mg	46 kg	840×1190 mm	10 mg	0,2 kg	3 kg	600 kg
CCS 1T-1U	15000000	1 g	46 kg	840×1190 mm	100 mg	0,5 kg	6 kg	1500 kg
CCS 150K0.01L	3000000	500 mg	3,8 kg	650×500 mm	10 mg	0,005 kg	3 kg	150 kg
CCS 300K0.01	6000000	500 mg	23,7 kg	650×500 mm	10 mg	0,01 kg	3 kg	300 kg
CCS 1T-4	15000000	1 g	110 kg	1200×1500 mm	100 mg	0,5 kg	6 kg	1500 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
CCS 1T-4S	15000000	1 g	110 kg	1000×1000 mm	100 mg	0,5 kg	6 kg	1500 kg
CCS 3T-3	30000000	1 g	110 kg	1200×1500 mm	100 mg	1 kg	6 kg	3000 kg
CCS 3T-3L	30000000	1 g	110 kg	1500×1500 mm	100 mg	1 kg	6 kg	3000 kg
CCS 600K-1	6000000	1 g	110 kg	1200×1500 mm	100 mg	0,2 kg	6 kg	600 kg
CCS 600K-1S	6000000	1 g	110 kg	1000×1000 mm	100 mg	0,2 kg	6 kg	600 kg
CCS 10K-6	3000000	50 mg	6,9 kg	300×240 mm	1 mg	0,0005 kg	0,3 kg	15 kg
CCS 150K0.01	3000000	500 mg	12,05 kg	500×400 mm	10 mg	0,005 kg	3 kg	150 kg
CCS 150K0.1L	1500000	1 g	23,2 kg	650×500 mm	100 mg	0,005 kg	6 kg	150 kg
CCS 6K-6	1200000	50 mg	6,21 kg	230×230 mm	1 mg	0,0002 kg	0,3 kg	6 kg