

FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN CCS 600K-2U

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



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

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

Balanza de referencia KERN CFS 3K-5

- 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 KFU-V20

- El conteo de piezas en grandes cantidades se realiza con gran precisión sobre la báscula en "U" de plataforma. Así, es posible contar incluso piezas de conteo ínfimas con el mayor volumen
- Zona de carga: de acero barnizado
- 4 células de pesaje, acero de aleación recubierto de silicona, IP67

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	CCS 600K-2U
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)	4045761162518
---------------------	---------------

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

CE Label	sí
----------	----

Datos técnicos - Primarios

Resolución de recuento	12000000
------------------------	----------

Peso mínimo por pieza	500 mg
-----------------------	--------

Peso neto	46 kg
-----------	-------

Tamaño de la plataforma 840×1190 mm

Balanza de referencia de peso de lectura 10 mg

Escala de cantidad de peso de lectura 0,2 kg

Balanza de referencia de peso máximo 3 kg

Báscula de cantidad de peso máximo 600 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) 840×1190 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

Batería recargable Acumulador opcional

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración Ajuste con peso externo

Peso de ajuste recomendado 600 kg (F2)

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 100 mg

Balanza de cantidades - Linealidad 0,4 kg

Escala de referencia de repetibilidad 30 mg

Escala de cantidad de repetibilidad 0,2 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)	860×130×500 mm
Peso bruto	50 kg
Peso neto	46 kg
Método de envío	Transporte
Componente de embalaje - por peso - cartón	2 kg
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	2 kg
Plazo de entrega	4 d

Datos técnicos - Datos de recuento

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

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	962-130-127
-------------------	-------------

FUNCIONES

Standard	
 CAL EXT	 MEMORY
 RS 232	 KCP
 PROTOCOL	 PCS
 SUM	 TOL
 MULTI	
 DMS	 4 DAYS
Option	
 ACCU	 DAkkS
	+3 DAYS

ACCESORIOS

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

Modelo	Descripción
911-013	Impresora de agujas matricial KERN 911-013
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-A03	Lámpara de señal KERN CFS-A03
CFS-A04	Interfaz de datos KERN CFS-A04
YKI-01	Adaptador RS-232 / Ethernet KERN YKI-01
YKN-01	Impresora de agujas matricial KERN YKN-01
YKI-02	Adaptador RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
YKA-11	Fuente de alimentación KERN YKA-11
CFS-A02S05	Capota protectora KERN CFS-A02S05
315-312-308	Safety Set KERN 315-312-308
AFH 13	Convertidor KERN AFH 13
CFS-A01	Cable de interfaz CFS-A01
YGR-01	Conjunto de puesta a tierra CEM YGR-01
YKC-01	Impresora térmica KERN YKC-01

SERVICIOS

Modelo	Descripción
962-130-127	Calibración DAkkS 962-130-127
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517
970-108	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-108

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
KFU 600V20M	Báscula puente en "U" KERN KFU 600V20M
CFS-A02	Capota protectora KERN CFS-A02
PFB-A03	Fuente de alimentación KERN PFB-A03
PFB-A02	Fuente de alimentación KERN PFB-A02

Modelo	Descripción
PFB-A04	Fuente de alimentación KERN PFB-A04
GAB-A04	Uso con acumulador interno KERN GAB-A04
RUFN-8001	Rodillo de transporte KERN RUFN-8001
RKFPV20-9003	Lavadora KERN RKFPV20-9003
RCFS-4001	Lámina de teclado KERN RCFS-4001
YKA-11	Fuente de alimentación KERN YKA-11
RCFS-6002	Placa de pesaje del portador KERN RCFS-6002
REWJ-1004	Célula de carga KERN REWJ-1004
RKFPV20-8002	Dragonfly RKFPV20-8002
RKFP-5003	Cable RKFP-5003
RKFP-1005	Célula de carga KERN RKFP-1005
REWN-5001	Aansluitbus REWN-5001
RKFP-2001	RKFP-2001
RKFP-8005	Pie de ajuste RKFP-8005
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 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 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-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

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-1U	15000000	1 g	46 kg	840×1190 mm	100 mg	0,5 kg	6 kg	1500 kg
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 1T-4	15000000	1 g	110 kg	1200×1500 mm	100 mg	0,5 kg	6 kg	1500 kg
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 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
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