FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
CCS 6K-6

Fecha: 29.04.2025

ESPANOL

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

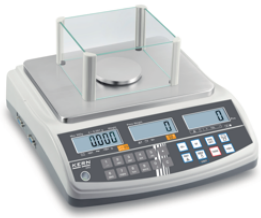
CONTACT

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

ESCAPARATE DE PRODUCTOS



ESPANOL

DESCRIPCIÓN

- Con el sistema de contaje 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 300-3

- Esta balanza de contaje profesional, utilizable también por separado, cumple los 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 contaje

- Capota protectora incluida en el suministro

Balanza de cantidades KERN KFP 6V20M

- El contaje de piezas en grandes cantidades se realiza con gran precisión sobre la plataforma de pesaje. Así, es posible contar incluso piezas de contaje ínfimas con el mayor volumen
- Plato de acero inoxidable, base de acero barnizado
- Célula de pesaje single point de aluminio (1×3000 e), protección de contra polvo y las saplicaduras IP65

ESPANOL

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	CCS 6K-6
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)	4045761220355
Modelo predecesor	CCS 6K-6-2018a
Número del arancel aduanero	84238129
CE Label	sí

Datos técnicos - Primarios

Resolución de recuento	1200000
Peso mínimo por pieza	50 mg
Peso neto	6,21 kg
Tamaño de la plataforma	230×230 mm
Balanza de referencia de peso de lectura	1 mg
Escala de cantidad de peso de lectura	0,0002 kg
Balanza de referencia de peso máximo	0,3 kg
Báscula de cantidad de peso máximo	6 kg

Datos técnicos - Construcción

Material de la carcasa	plástico
Plato de pesaje del material	acero inoxidable
Nivel de burbuja	sí
Pies de tornillo giratorios	sí
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	230×230 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	6 kg (F1)
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	g;lb
Balanza de referencia - Linealidad	4 mg
Balanza de cantidades - Linealidad	0,0006 kg
Escala de referencia de repetibilidad	2 mg
Escala de cantidad de repetibilidad	0,0002 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)	630×535×350 mm
Peso bruto	10 kg
Peso neto	7 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	1725 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	1725 g
Plazo de entrega	2 d

Datos técnicos - Datos de recuento

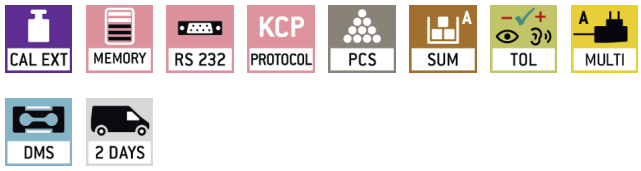
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	5 mg

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	962-128-127

FUNCIONES

Standard



Option

ESPANOL

ACCESORIOS

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
AFH 13	Convertidor KERN AFH 13
CFS-A01	Cable de interfaz CFS-A01
315-208-205	Safety Set KERN 315-208-205
YGR-01	Conjunto de puesta a tierra CEM YGR-01
YKC-01	Impresora térmica KERN YKC-01

SERVICIOS

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

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
RKFPV20-6001	Placa de pesaje KERN RKFPV20-6001
RPFB-8010	Placa metálica: Elevada precisión de medición gracias a la placa metálica planaRPFB-8010
RCFS-4001	Lámina de teclado KERN RCFS-4001
REWJ-6001	Placa de pesaje del portador KERN REWJ-6001
REWJ-6002	Placa de pesaje KERN REWJ-6002
REWJ-1001	Célula de carga KERN REWJ-1001
YKA-11	Fuente de alimentación KERN YKA-11
CFS-A02S05	Capota protectora KERN CFS-A02S05
RKFP-1100	Célula de carga KERN RKFP-1100
REWN-5001	Aansluitbus REWN-5001
RKFP-8001	Pie de ajuste RKFP-8001
RKFP-8007	Amortiguadores de goma RKFP-8007
RKFP-8009	Amortiguadores de goma RKFP-8009
KFP 6V20M	Plataforma KERN KFP 6V20M
RTKFP-8001	Pie de ajuste KERN RTKFP-8001
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

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 60K0.1.	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
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