

FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN CFS 3K-5

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Balanza cuentapiezas profesional de alta resolución con memoria para 100 artículos e interfaz para convertir a un sistema de contaje, resolución de contaje hasta 75.000 puntos

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



DESCRIPCIÓN

- Preciso, de uso intuitivo y digital: con nuestras balanza cuentapiezas podrá acelerar sus procesos de inventario anuales y así ahorrar tiempo y dinero
- Contaje exacto: La optimización automática de referencias mejora gradualmente el valor medio del peso de una pieza de contaje
- 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
- Pesaje con rango de tolerancia (checkweighing): Una señal óptica y acústica facilita el proceso de racionar, dosificar o clasificar
- Función de pesaje con tolerancia: Cantidad de piezas destino o peso meta programable por ejemplo, para Checkweighing. Cuando se alcanza el valor perseguido se muestra una alarma
- Función PRE-TARE para prereducción manual del peso de un recipiente conocido, útil para el control de cantidades de llenado
- Interfaz de segundas balanzas para construir un sistema de contaje de alta resolución de serie, p. ej. con básculas KERN KFP V20
- Capota protectora incluida en el suministro

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	CFS 3K-5
Serie de modelos	CFS

Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas cuentapiezas
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761144477
Número del arancel aduanero	90160010
CE Label	sí

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	3000 g
Legibilidad	0,01 g
Resolución de recuento	300000
Peso mínimo por pieza	100 mg
Peso neto	3,211 kg
Tamaño de la plataforma	295×225 mm

Datos técnicos - Construcción

Material de la carcasa	plástico
Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)	315×350×100 mm
Dimensiones del aparato (An×Pr×Al)	320×350×125 mm
Plato de pesaje del material	acero inoxidable
Nivel de burbuja	sí
Pies de tornillo giratorios	sí
Superficie de pesaje (d)	295×225 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	295×225 mm
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	14 h
Tensión de entrada	110 V - 230 V AC
Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada)	70 h
Batería recargable	Acumulador opcional

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 0,1 g
Legibilidad	0,01 g
Peso de ajuste recomendado	2 kg (F1); 1 kg (F1)
Repetibilidad	0,03 g
Resolución	300.000
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	2 s
Rango de tara	3000 g
Tiempo de calentamiento	120 min
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Unidades de pesaje	kg;lb

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)	450×375×220 mm
Peso bruto	4,4 kg
Peso neto	3,4 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	537 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	179 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento	60000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	10 mg
Peso mínimo por pieza	500 mg

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-127
-------------------	---------

FUNCIONES

Standard

- CAL EXT
- MEMORY
- RS 232
- DUAL
- KCP
- GLP
- PC
- PC
- SUM

Option

- TOL
- MULTI
- DMS
- 1 DAY
- ACCU
- DAkkS +3 DAYS

ESPAÑOL

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
315-312-308	Safety Set KERN 315-312-308
AFH 13	Convertidor KERN AFH 13
CFS-A01	Cable de interfaz CFS-A01
YKC-01	Impresora térmica KERN YKC-01

SERVICIOS

Modelo	Descripción
963-127	Calibración DAkkS 963-127
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517
970-016	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-016

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

Modelo	Descripción
GAB-A04	Uso con acumulador interno KERN GAB-A04
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
REWN-5001	Aansluitbus REWN-5001

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Resolución de recuento	Peso mínimo por pieza	Peso neto	Tamaño de la plataforma
CFS 6K0.1	6 kg	0,0001 kg	60000	1 g	3,2 kg	295×225 mm
CFS 15K0.2	15 kg	0,0002 kg	75000	2 g	3,3 kg	295×225 mm
CFS 30K0.5	30 kg	0,0005 kg	60000	5 g	3,23 kg	295×225 mm
CFS 300-3	300 g	0,001 g	300000	10 mg	2,5 kg	80 mm
CFS 50K-3	50 kg	0,001 kg	50000	10 g	4,4 kg	370×240 mm
CFS 3K-5	3000 g	0,01 g	300000	100 mg	3,211 kg	295×225 mm