

# KERN CFS 50K-3

# KERN

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



Pantalla altura de dígitos 20 mm

## Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A) 370×360×100 mm

Dimensiones del aparato (A×P×A) 320×350×125 mm

Dimensiones completamente montado (A×P×A) 370×360×125 mm

Dimensiones superficie de pesaje (A×P) 370×240 mm

Dimensiones superficie de pesaje 370×240 mm

Material de carcasa plástico

Material plato de pesaje acero inoxidable

Material carcasa de pantalla Plásticos

Material célula(s) de carga aluminio

Nivel de burbuja ✓

Tornillos nivelantes ajustables ✓

## Funciones

Función PreTare ✓

Función de memoria total ✓

Nivel de formulación/suma Sum A

Función de conversión ✓

PLU - total 100

Pesaje de tolerancia ✓

Pesaje de tolerancia - tipo de señal acústicamente visual

Pesajes inferiores No

Función de contaje ✓

Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio) 50.000

Se puede indicar el peso de referencia de conteo ✓

Peso parcial mínimo al contar piezas 1 g

Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales 10 g

Posible cantidad de referencia n (cualquier número de piezas)

Protección IP - unidad completa IP23

Protección IP - célula de carga IP65

Función de memoria ✓

3 min

Auto-Off intervalo(s) en off

funcionamiento con pilas/ 5 min

acumulador 30 min

15 min

Función de tara manualmente (varias veces)

Número de teclas de manejo 20

## Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza industrial
Grupo de producto	Balanza cuentapieza
Familia de productos	CFS

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	50 kg
Lectura [d]	0,001 kg
Reproducibilidad	0,001 kg
Linealidad	± 0,002 kg
Resolución	50.000
Rango de tara	50 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	50 kg (F2)
Posibles puntos de ajuste	15 kg; 30 kg; 50 kg
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,005 kg
Fluencia máxima (15 minutos)	4 g
Fluencia máxima (30 minutos)	8 g
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg lb
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí

# KERN CFS 50K-3

# KERN

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

Interfaz	
Interfaces	RS-232 de serie Interface for a secondary balance

Alimentación	
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO UK US CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO AUS UK US CH

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 500 mA
Tipo de batería / acumulador	Pb
Acumulador	GAB-A04
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	40 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	70 h
Acumulador tiempo de carga	14 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional

Condiciones medioambientales	
Temperatura ambiental [Min]	0 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Humedad ambiental [Min]	0 %
Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura de almacenamiento [Min]	-20 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C

Homologación	
Marca CE	✓

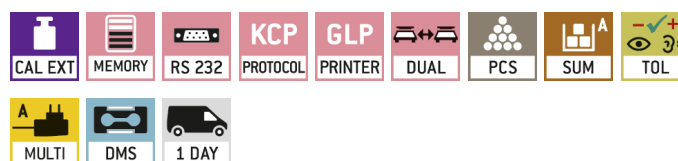
Servicios	
Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-248
Número de artículo para calibración DAkkS	963-128

Número de artículo para certificado de conformidad	969-517
--	---------

Embalaje y envío	
Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	470×440×205 mm
Peso neto	4,4 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	4,4 kg
Peso bruto aprox.	6 kg
Peso de envío	8,5 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

