

KERN CFS 3K-5

KERN

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



Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos	20 mm

Diseño

Dimensiones del aparato (A×P×A)	320×350×125 mm
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	315×350×100 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	315×350×125 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	295×225 mm
Seguro de transporte - par de torsión	0,1 Nm
Material célula(s) de carga	aluminio
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones

Número de teclas de manejo	20
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	3 min off 5 min 30 min 15 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	3 min off 5 min 30 min 15 min
Función PreTare	✓
Función de tara	manualmente (varias veces)
Función de conteaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de conversión	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
PLU - total	100
Función de memoria total	✓
Función de memoria	✓
Pesajes inferiores	No
Interfaces	RS-232 de serie Interface for a secondary balance
Protección IP - unidad completa	IP23
Protección IP - célula de carga	IP65

Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Industrial scale
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]	3000 g
Lectura [d]	0,01 g
Resolución	300.000
Linealidad	± 0,1 g
Reproducibilidad	0,03 g
Rango de tara	3000 g
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg lb
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	2 kg (F1); 1 kg (F1)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,06 g
Fluencia máxima (15 minutos)	100 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	200 mg
Célula de pesaje tipo de carga	HBM PW6KRC3

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

KERN CFS 3K-5

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

Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	50 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	500 mg
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Posible cantidad de referencia	n (cualquier número de piezas)
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	60.000

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	110 V - 230 V AC
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 500 mA
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
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
Acumulador opcional	Acumulador opcional
Acumulador tiempo de carga	14 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	40 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	70 h
Tipo de batería / acumulador	Pb

Condiciones medioambientales

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

Embalaje y envío

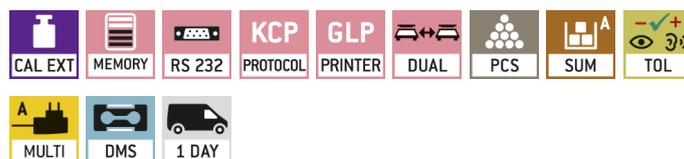
Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	450×375×220 mm
Peso neto	3,211 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	3,4 kg
Peso bruto aprox.	4,4 kg
Peso de envío	7,4 kg

Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS	963-127
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION

