

KERN CFS 3K-5



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



Categoría

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

Sistema de medición

Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	3000 g
Lectura [d]	0,01 g
Reproducibilidad	0,03 g
Linealidad	± 0,1 g
Resolución	300.000
Rango de tara	3000 g
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
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Unidades de medición	kg lb
Fluencia máxima (15 minutos)	100 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	200 mg
Unidad predefinida	kg
Célula de pesaje tipo de carga	HBM PW6KRC3

Pantalla

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

Diseño

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

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 conteaje	✓
Resolución de conteaje (Condiciones de laboratorio)	300.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Peso parcial mínimo al contar piezas	10 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	100 mg
Posible cantidad de referencia	n (cualquier número de piezas)
Protección IP - unidad completa	IP23
Protección IP - célula de carga	IP65
Función de memoria	✓
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	3 min off 5 min 30 min 15 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	3 min off 5 min

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

	30 min 15 min
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	20

Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie Interfaz de la segunda balanza
------------	---

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
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
Longitud del cable de la fuente de alimentación	180 cm
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
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, largo 9,5 mm
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 calibración DAkkS	963-127
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	450×375×220 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	3,4 kg
Peso bruto aprox.	4,4 kg
Peso de envío	7,4 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761144477
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

