

KERN CFS 6K0.1

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



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]	6 kg
Lectura [d]	0,0001 kg
Reproducibilidad	0,0001 kg
Linealidad	± 0,0002 kg
Resolución	60.000
Rango de tara	6 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	1 kg (F2); 5 kg (F2)
Posibles puntos de ajuste	6 kg
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,0005 kg
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Unidades de medición	kg lb
Fluencia máxima (15 minutos)	1 g
Fluencia máxima (30 minutos)	2 g
Unidad predefinida	g

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí

Pantalla altura de dígitos - dígito más pequeño	4 mm
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
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)	60.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Peso parcial mínimo al contar piezas	100 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	1 g
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

KERN CFS 6K0.1



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

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
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]	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 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)	455×380×215 mm
----------------------------------	----------------

Método de envío	Servicio de paquetes
-----------------	----------------------

Peso neto aprox.	3,2 kg
------------------	--------

Peso bruto aprox.	4,4 kg
-------------------	--------

Peso de envío	7,4 kg
---------------	--------

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761124332
-----------------	---------------

Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida
---------------------	-----------------------------

Pictogramas

STANDARD



OPTION

