

KERN PWS 8000-1

KERN

Balanza de precisión de alta resolución de acero inoxidable con protección IP



Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza de laboratorio
Grupo de producto	Balanza de precisión
Familia de productos	PWS

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Número de campos de pesaje	1
Sistema de pesaje	Diapasón
Campo de pesaje [Max]	8200 g
Lectura [d]	0,1 g
Resolución	82.000
Linealidad	± 0,1 g
Reproducibilidad	0,1 g
Rango de tara	8200 g
Unidad predefinida	g

Unidades de medición	kg
	g
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
lb	
oz	
tol	

USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	2 kg (F1); 5 kg (F1)

Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,3 g
Fluencia máxima (15 minutos)	1 g
Fluencia máxima (30 minutos)	2 g

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tamaño	109×27 mm
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos	16,5 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	310×205×85 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	320×205×90 mm
Material de carcasa	acero inoxidable
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	Acero inoxidable
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	190×190 mm
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones

Número de teclas de manejo	9
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	3 min
Indicación de capacidad	✓
Función PreTare	✓
Función de tara	manualmente (varias veces)
Determinación de la densidad	✓
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Pesajes inferiores	Ojal (opcional)
Interfaces	RS-232 de serie
Protección IP - unidad completa	IP65

KERN PWS 8000-1

KERN

Balanza de precisión de alta resolución de acero inoxidable con protección IP

Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	100 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	1 g
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Posible cantidad de referencia	5, 10, 30, 100
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	82.000

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5,95 V, 1 A
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 AUS UK US CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO AUS UK US CH
Pila	4×1.5 V AA
Conexión de la batería	Inserto de batería

Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	10 °C
Temperatura ambiental [Max]	30 °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)	315×405×225 mm
Peso neto	2,808 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	3,0 kg
Peso bruto aprox.	4,2 kg
Peso de envío	5,7 kg

Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS	963-128
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION

