

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

Sistema de pesaje	Diapasón
Número de campos de pesaje	1
Campo de pesaje [Max]	8200 g
Lectura [d]	0,1 g
Reproducibilidad	0,1 g
Linealidad	± 0,1 g
Resolución	82.000
Rango de tara	8200 g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	2 kg (F2); 5 kg (F2)
Tiempo de estabilización	3 s
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,3 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	200 g

Tipo de balanza Balanza de un rango

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

	tol mom
Fluencia máxima (15 minutos)	1 g
Fluencia máxima (30 minutos)	2 g
Unidad predefinida	g

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla tamaño	109×27 mm
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
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	190×190 mm
Dimensiones superficie de pesaje	190×190 mm
Material de carcasa	acero inoxidable
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero inoxidable
Material subestructura	plástico
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones

Función PreTare	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Determinación de porcentajes	✓
Determinación de la densidad	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Pesajes inferiores	Ojal (opcional)
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Indicación de capacidad	✓
Función de contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	82.000
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

KERN PWS 8000-1

KERN

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

Posible cantidad de referencia	5, 10, 30, 100
Protección IP - unidad completa	IP65
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	3 min
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	9

Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie
------------	-----------------

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 AUS 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]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5,95 V, 1 A
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior plus, Ø exterior 4,75 mm, Ø interior 1,7 mm, largo 9,5 mm
Conexión de la batería	Inserto de batería

Condiciones medioambientales

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

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	404576 1311268
Número de mercancía	84238 129
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

