

# KERN PNS 12000-1

El nuevo estándar de laboratorio, con el robusto sistema de medición de diapasón



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)	196×293×89 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	190×190×89 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	190×190 mm
Tornillos nivelantes ajustables	✓

## Funciones

Número de teclas de manejo	5
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	3 min
Indicación de capacidad	✓
Función de tara	manualmente (varias veces)
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	visual
Interfaces	RS-232 de serie
Protección IP - pantalla	sin protección IP
Protección IP - plataforma	sin 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	✓

## Categoría

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

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Diapasón
Campo de pesaje [Max]	12000 g
Campo de pesaje [Max] (ct)	60000 ct
Lectura [d]	0,1 g
Lectura quilate [d] (ct)	1 ct
Resolución	120.000
Linealidad	± 0,2 g
Reproducibilidad	0,1 g
Rango de tara	12000 g
Unidad predefinida	g

Unidades de medición	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	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	12 kg (F1)
Posibles puntos de ajuste	12 kg

# KERN PNS 12000-1



El nuevo estándar de laboratorio, con el robusto sistema de medición de diapasón

Posible cantidad de referencia 10, 30, 50, 100

Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio) 120.000

## Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] 220 V - 240 V AC, 50 Hz

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

## Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Max] 80 %

Temperatura ambiental [Min] 5 °C

Temperatura ambiental [Max] 40 °C

## Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N) 1 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 325×410×210 mm

Peso neto 2,7 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 2,8 kg

Peso bruto aprox. 3,8 kg

Peso de envío 5,6 kg

## Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS 963-128

Número de artículo para certificado de conformidad 969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

