# KERN **PNJ 12000-1M**



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



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

Sistema de medición	
Posibilidad de evaluación de la conformidad	<b>✓</b>
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
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	g ct
Peso mínimo [Min]	5 g

USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Peso mínimo [Min] (ct)	50 ct
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso interno (automático)
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,3 g

Homologación	
Marca CE	✓
Aprobación de modelo para evaluación de la conformidad	✓
Clase de precisión	II
Intervalo de escala de verificación [e]	1 g
Intervalo de escala de verificación [e] (ct)	10 ct
Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓

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
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

1

## KERN **PNJ 12000-1M**



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

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	✓
Posible cantidad de referencia	10, 30, 50, 100
Resolutión 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)	325×410×220 mm
Peso neto	3,624 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	3,8 kg
Peso bruto aprox.	5,0 kg
Peso de envío	5,9 kg

Servicios	
Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación)	965-217
Número de artículo para calibración DAkkS	963-128
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

### Pictogramas

#### **STANDARD**

















#### **OPTION**



### **FACTORY**

