

KERN PNJ 12000-1M

KERN

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



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	✓
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
Protección IP - pantalla	sin protección IP
Protección IP - plataforma	sin protección IP

Categoría

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

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 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

KERN PNJ 12000-1M

KERN

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

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
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)	325×410×220 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

