

# 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

