

KERN PNS 3000-2



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	PNS

Sistema de medición

Sistema de pesaje	Diapasón
Campo de pesaje [Max]	3200 g
Lectura [d]	0,01 g
Reproducibilidad	0,01 g
Linealidad	± 0,02 g
Resolución	320.000
Rango de tara	3200 g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	3 kg (F1)
Posibles puntos de ajuste	3 kg
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,03 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Tipo de balanza	Balanza de un rango

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

Campo de pesaje [Max] (ct)	16000 ct
Lectura quilate [d] (ct)	0,1 ct
Fluencia máxima (15 minutos)	100 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	200 mg
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)	196×293×89 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	190×190 mm
Dimensiones superficie de pesaje	190×190 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	190×190×89 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones

Determinación de porcentajes	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	visual
Indicación de capacidad	✓
Función de conteo	✓
Resolución de conteo (Condiciones de laboratorio)	320.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Peso parcial mínimo al contar piezas	10 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	100 mg
Posible cantidad de referencia	10, 30, 50, 100
Protección IP - pantalla	sin protección IP
Protección IP - plataforma	sin protección IP
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	3 min
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	5

KERN PNS 3000-2

KERN

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

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]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
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
Batería tensión	3 V
Batería - Peso individual	6,6 g

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	5 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Humedad ambiental [Max]	80 %

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS	963-127
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	325×410×205 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	2,8 kg
Peso bruto aprox.	3,8 kg

Peso de envío 5,5 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761184015
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

DAkkS