

KERN PNJ 3000-2M

KERN

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



Categoría

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

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
Peso mínimo [Min]	0,5 g
Posibilidad de evaluación de la conformidad	✓
Resolución	320.000
Rango de tara	3200 g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso interno (automático)
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,03 g
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	g ct
Peso mínimo [Min] (ct)	5 ct
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
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
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	5

KERN PNJ 3000-2M

KERN

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

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
--	-------------------------

Fuente de alimentación extraíble	desmontable
----------------------------------	-------------

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	✓
----------	---

Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓
---	---

Clase de precisión	II
--------------------	----

Intervalo de escala de verificación [e]	0,1 g
---	-------

Intervalo de escala de verificación [e] (ct)	1 ct
--	------

Servicios

Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación)	965-216
---	---------

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)	321×410×220 mm
----------------------------------	----------------

Método de envío	Servicio de paquetes
-----------------	----------------------

Peso neto aprox.	3,6 kg
------------------	--------

Peso bruto aprox.	4,6 kg
-------------------	--------

Peso de envío	5,8 kg
---------------	--------

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761179868
-----------------	---------------

Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida
---------------------	-----------------------------

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

