

KERN EW 12000-1NM

KERN

La clásica 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	EW-N

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Diapasón
Campo de pesaje [Max]	12000 g
Lectura [d]	0,1 g
Resolución	120.000
Linealidad	± 0,2 g
Reproducibilidad	0,1 g
Unidad predefinida	g

Unidades de medición	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	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	10 kg (F1)
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	109×22 mm
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos	17 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	180×235×75 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	180×235×75 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	180×160 mm
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones

Número de teclas de manejo	5
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	3 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	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
Pesajes inferiores	Ojal (opcional)
Interfaces	RS-232 de serie

Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	100 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	1 g
Posible cantidad de referencia	10, 30, 50, 100
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	120.000

KERN EW 12000-1NM

KERN

La clásica con el robusto sistema de medición de diapasón

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 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 UK US CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO AUS UK US CH
Acumulador opcional	Acumulador opcional
Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	12 h
Tipo de batería / acumulador	NiCd

Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	10 °C
Temperatura ambiental [Max]	30 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-20 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	325×410×220 mm
Peso neto	2,887 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	3,0 kg
Peso bruto aprox.	4,2 kg
Peso de envío	5,9 kg

Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS	963-128
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION

