

KERN EG 4200-2NM

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	EG-N

Sistema de medición	
Posibilidad de evaluación de la conformidad	✓
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Diapasón
Campo de pesaje [Max]	4200 g
Campo de pesaje [Max] (ct)	21000 ct
Lectura [d]	0,01 g
Lectura quilate [d] (ct)	0,1 ct
Resolución	420.000
Linealidad	± 0,02 g
Reproducibilidad	0,01 g
Unidad predefinida	g
	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
Unidades de medición	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
	oz
	tol
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	g
	ct
Peso mínimo [Min]	0,5 g

USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Peso mínimo [Min] (ct)	5 ct
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso interno (manual)
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	4 h
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,03 g

Homologación	
Marca CE	✓
Aprobación de modelo para evaluación de la conformidad	✓
Clase de precisión	II
Intervalo de escala de verificación [e]	0,1 g
Intervalo de escala de verificación [e] (ct)	1 ct
Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓

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
Material plataforma	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)

KERN EG 4200-2NM

KERN

La clásica con el robusto sistema de medición de diapasón

Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesajes inferiores	Ojal (opcional)
Interfaces	RS-232 de serie

Contando

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
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	420.000

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	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 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

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	410×325×230 mm
Peso neto	3,87 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	4,0 kg

Peso bruto aprox.	6 kg
Peso de envío	6,1 kg

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

