

# KERN EG 4200-2NM

# KERN

La clásica con el robusto sistema de medición de diapasón



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	✓
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)
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesajes inferiores	Ojal (opcional)

## Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza de laboratorio
Grupo de producto	Balanza de precisión
Familia de productos	EG-N

## Sistema de medición

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

# KERN EG 4200-2NM

# KERN

La clásica con el robusto sistema de medición de diapasón

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

