

# KERN PBS 4200-2M

**KERN**

Balanza de laboratorio multifuncional con sistema de pesaje Single-Cell



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

Sistema de medición	
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Single-Cell
Campo de pesaje [Max]	4200 g
Lectura [d]	0,01 g
Resolución	420.000
Linealidad	± 0,02 g
Reproducibilidad	0,01 g
Unidad predefinida	g
Unidades de medición	kg g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	4 kg (E2)
Tiempo de estabilización	2,5 s
Tiempo de calentamiento	4 h
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,05 g
Fluencia máxima (15 minutos)	100 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	200 mg

Homologación	
Marca CE	✓

Pantalla	
Tipo de pantalla	LCD

Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos	14 mm

Diseño	
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	200×320×85 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	170×180×5 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	aluminio fundido
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	180×190 mm
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones	
Número de teclas de manejo	6
Indicación de capacidad	✓
Función PreTare	✓
Función de tara	manualmente (varias veces)
Determinación de la densidad	✓
Función de dosificación	✓
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función Standby	✓
Función Peak	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Pesajes inferiores	Gancho (incluido en entrega)
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, 25, 50, 100, n (cualquier número de piezas)
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	420.000

# KERN PBS 4200-2M

# KERN

Balanza de laboratorio multifuncional con sistema de pesaje Single-Cell

## 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 DC, 1000 mA
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

## Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	10 °C
Temperatura ambiental [Max]	30 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-10 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	50 °C

## Embalaje y envío

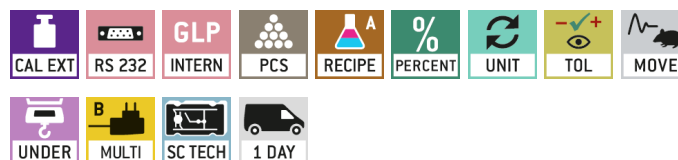
Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	450×370×255 mm
Peso neto	3,18 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	3,2 kg
Peso bruto aprox.	5,0 kg
Peso de envío	8,5 kg

## Servicios

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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

