

# 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

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

## 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 superficie de pesaje (A×P)	180×190 mm
Dimensiones superficie de pesaje	180×190 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	170×180×5 mm
Material de carcasa	aluminio fundido
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material carcasa de pantalla	plástico
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓

## Funciones

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

## Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie
------------	-----------------

## Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
---------------------------	------------------------

# KERN PBS 4200-2M

# KERN

Balanza de laboratorio multifuncional con sistema de pesaje Single-Cell

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 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]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V DC, 1000 mA
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior menos, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, largo 9,5 mm

## Condiciones medioambientales

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

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Servicios

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)	450×370×255 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	3,2 kg
Peso bruto aprox.	5,0 kg
Peso de envío	8,5 kg

## Información sobre el producto

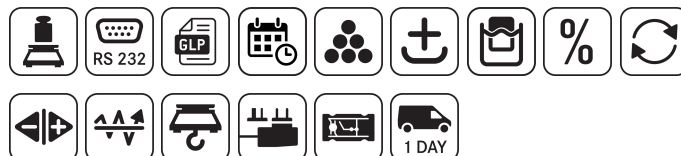
GTIN/Número EAN	4045761094444
Número de mercancía	90160010

Clasificación REACH

ninguna sustancia prohibida

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

