

# KERN ACJ 200-4M

# KERN

La más vendida de las balanzas analíticas, con un sistema de pesaje single-cell de alta calidad, opcionalmente con homologación



Unidades de medición	g mg ct
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	g mg ct
Posibilidad de evaluación de la conformidad	✓

Pantalla	
Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tipo	LCD
Pantalla retroiluminación	no
Pantalla tamaño	115×32 mm
Pantalla altura de dígitos	14 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

Diseño	
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	213×333×338 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - adentro (A×P×A)	174×162×227 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - afuera (A×P×A)	201×220×256 mm
Dimensiones superficie de pesaje (∅)	91 mm
Dimensiones superficie de pesaje	91 mm
Material de carcasa	aluminio fundido, plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material parabrisas	vidrio
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones	
Función de memoria total	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Determinación de porcentajes	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	visual
Función Standby	✓
Función de contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	220.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Peso parcial mínimo al contar piezas	1 mg

Categoría	
Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza de laboratorio
Grupo de producto	Balanza de análisis
Familia de productos	ACJ

Sistema de medición	
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Single-Cell
Campo de pesaje [Max]	220 g
Campo de pesaje [Max] (ct)	1100 ct
Lectura [d]	0,0001 g
Lectura quilate [d] (ct)	0,001 ct
Reproducibilidad	0,0002 g
Linealidad	± 0,0003 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Peso mínimo [Min]	0,01 g
Peso mínimo [Min] (ct)	0,1 ct
Resolución	2.200.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso interno (automático)
	Ajuste con peso interno (manual)
Peso recomendado para ajuste	200 g (E2)
Sistema automático de ajuste - cambio de temperatura estándar	2 °C
Sistema automático de ajuste - Intervalo de tiempo estándar	4 h
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	8 h
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,0005 g
Unidad predefinida	g

# KERN ACJ 200-4M

# KERN

La más vendida de las balanzas analíticas, con un sistema de pesaje single-cell de alta calidad, opcionalmente con homologación

Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	10 mg
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, 100
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	0 - 99 min
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	6

## Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie USB-Device
------------	-------------------------------

## Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe tipo	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 UK US CH
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	110 V - 230 V AC
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 1 A

## Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	10 °C
Temperatura ambiental [Max]	30 °C
Humedad ambiental [Min]	20 %
Humedad ambiental [Max]	85 %
Temperatura de almacenamiento [Min]	-10 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	50 °C

## Homologación

Marca CE	✓
Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓
Clase de precisión	I
Intervalo de escala de verificación [e]	0,001 g
Intervalo de escala de verificación [e] (ct)	0,01 ct

## Servicios

Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación)	965-201
Número de artículo para calibración DAkKS	963-101
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

## Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	390×560×520 mm
Peso neto	6,345 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	7 kg
Peso bruto aprox.	10 kg
Peso de envío	22,7 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

