# KERN **ADJ 200-4**



La balanza analítica líder en precio con ajuste interno



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

Sistema de medición	
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Compensación de fuerza
Campo de pesaje [Max]	220 g
Campo de pesaje [Max] (ct)	1100 ct
Lectura [d]	0,0001 g
Lectura quilate [d] (ct)	0,0005 ct
Resolución	2.200.000
Linealidad	± 0,0004 g
Reproducibilidad	0,0002 g
Unidad predefinida	g
Unidades de medición	g ct lb oz
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso interno (automático)
Peso recomendado para ajuste	200 g (E2)
Posibles puntos de ajuste	100 g; 200 g
Sistema automático de ajuste - cambio de temperatura éstandar	2 °C
Sistema automático de ajuste - Intervalo de tiempo estándar	3 h
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	8 h

Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,0005 g
Fluencia máxima (15 minutos)	1 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	2 mg

Homologación		
Marca CE	✓	

Pantalla	
Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tipo	LED de 7 segmentos
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos - dígito más pequeño	16 mm
Pantalla altura de dígitos	16 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

Diseño	
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	230×310×330 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - adentro (A×P×A)	170×160×205 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - afuera (A×P×A)	175×175×230 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	aluminio fundido, plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material parabrisas	vidrio
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	90 mm
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones	
Número de teclas de manejo	6
Función de tara	manualmente (varias veces)
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Función Standby	✓
Interfaces	RS-232 de serie

Contando	
Peso parcial mínimo al contar piezas	1 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	10 mg
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, 100
Resolutión de contaje (Condiciones de laboratorio)	220.000

1

## KERN **ADJ 200-4**



La balanza analítica líder en precio con ajuste interno

Alimentación	
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 265 V; 50 - 60 Hz; 2,0 A
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V; 2 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

Condiciones medioambientale	es
Humedad ambiental [Min]	20 %
Humedad ambiental [Max]	85 %
Temperatura ambiental [Min]	10 °C
Temperatura ambiental [Max]	30 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-10 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

Embalaje y envío	
Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	325×443×396 mm
Peso neto	5 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	5,0 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envío	11,4 kg

Servicios	
Número de artículo para calibración DAkkS	963-101
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

## Pictogramas

#### **STANDARD**

















### **OPTION**

