

KERN ADB 200-4

La balanza analítica líder en precio

KERN



Categoría

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

Sistema de medición

Sistema de pesaje	Compensación de fuerza
Campo de pesaje [Max]	220 g
Lectura [d]	0,0001 g
Reproducibilidad	0,0002 g
Reproducibilidad típica	0,00006 g
Linealidad	± 0,0004 g
Resolución	2.200.000
Rango de tara	220 g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	200 g (E2)
Posibles puntos de ajuste	100 g; 200 g
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	8 h
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,0005 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
USP Pesada mínima típica	120 mg
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Unidades de medición	g ct lb oz PCS %
Campo de pesaje [Max] (ct)	1100 ct
Lectura quilate [d] (ct)	0,0005 ct

Fluencia máxima (15 minutos)	1 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	2 mg
Unidad predefinida	g

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla secciones	7
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
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	90 mm
Dimensiones superficie de pesaje	90 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material parabrisas	vidrio
Material carcasa de pantalla	plástico
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Seguro de transporte - par de torsión	0,4 Nm

Funciones

Determinación de porcentajes	✓
Función Standby	✓
Función de contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	220.000
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
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	6

Interfaz

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

KERN ADB 200-4

La balanza analítica líder en precio

KERN

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO UK US
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 265 V; 50 - 60 Hz; 2,0 A
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V; 2 A
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior plus, 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 [Min]	20 %
Humedad ambiental [Max]	85 %
Temperatura de almacenamiento [Min]	-10 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Servicios

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)	380×490×460 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	4,4 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envío	17,1 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761252523
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

