

# KERN ADB 100-4

# KERN

La balanza analítica líder en precio



## Categoría

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

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Compensación de fuerza
Campo de pesaje [Max]	120 g
Campo de pesaje [Max] (ct)	600 ct
Lectura [d]	0,0001 g
Lectura quilate [d] (ct)	0,001 ct
Resolución	1.200.000
Linealidad	± 0,0004 g
Reproducibilidad	0,0002 g
Rango de tara	120 g
Unidad predefinida	g
	g
	ct
Unidades de medición	lb
	oz
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	120 g (E2)
Posibles puntos de ajuste	100 g; 120 g
Tiempo de estabilización	4 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 retroiluminación	sí
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	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	✓
Pesajes inferiores	No
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
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	120.000

## 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

# KERN ADB 100-4

La balanza analítica líder en precio

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO UK US

## Condiciones medioambientales

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)	390×490×460 mm
Peso neto	4,4 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	4,4 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envío	17,6 kg

## Servicios

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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

