

# KERN ADJ 100-4

# KERN

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]	120 g
Campo de pesaje [Max] (ct)	600 ct
Lectura [d]	0,0001 g
Lectura quilate [d] (ct)	0,001 ct
Reproducibilidad	0,0002 g
Linealidad	± 0,0004 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Resolución	1.200.000
Rango de tara	120 g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso interno (automático)
Peso recomendado para ajuste	120 g (E2)
Posibles puntos de ajuste	100 g; 120 g
Sistema automático de ajuste - cambio de temperatura estándar	2 °C
Sistema automático de ajuste - Intervalo de tiempo estándar	3 h
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
Unidad predefinida	g

Unidades de medición	g ct lb oz
----------------------	---------------------

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla secciones	7
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	Plásticos
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓

## Funciones

Determinación de porcentajes	✓
Función Standby	✓
Función de contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	120.000
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
EasyTouch (ET) - Tipo de conexión	RS232

# KERN ADJ 100-4

# KERN

La balanza analítica líder en precio con ajuste interno

## 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
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO UK US CH
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

## 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)	375×524×412 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	16,2 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

