

KERN ADJ 100-4

La balanza analítica líder en precio con ajuste interno

KERN



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
Resolución	1.200.000
Linealidad	± 0,0004 g
Reproducibilidad	0,0002 g
Rango de tara	120 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	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

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

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
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	✓
Nivel de burbuja	✓

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
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	120.000

KERN ADJ 100-4



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

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)	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

Servicios

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION

