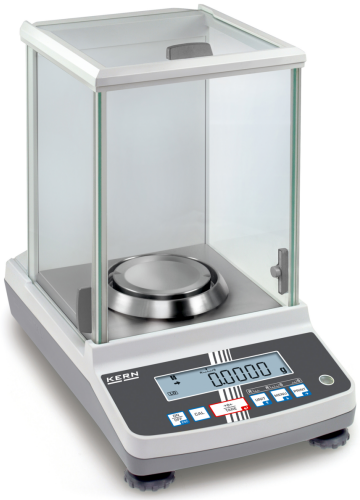
KERN **ACS 100-4**

La más vendida de las balanzas analíticas, con un sistema de pesaje single-cell de alta calidad



Categoría

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

Sistema de medición

Sistema de pesaje	Single-Cell
Campo de pesaje [Max]	120 g
Lectura [d]	0,0001 g
Reproducibilidad	0,0002 g
Reproducibilidad típica	0,00006 g
Linealidad	± 0,0003 g
Resolución	1.200.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	100 g (E2)
Posibles puntos de ajuste	50 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 mg gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct oz ffa bat m PCS mom
Campo de pesaje [Max] (ct)	600 ct
Fluencia máxima (15 minutos)	1 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	2 mg
Unidad predefinida	g

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tipo	LCD
Pantalla retroiluminación	no
Pantalla tamaño	115×32 mm
Pantalla altura de dígitos	14 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	213×333×338 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - adentro (A×P×A)	174×162×227 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - afuera (A×P×A)	201×220×256 mm
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	91 mm
Dimensiones superficie de pesaje	91 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	✓

Funciones

Función de memoria total	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Determinación de porcentajes	✓
Determinación de la densidad	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	visual
Función Standby	✓
Función de contaje	✓
Resolutión de contaje (Condiciones de laboratorio)	120.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓

KERN **ACS 100-4**

La más vendida de las balanzas analíticas, con un sistema de pesaje single-cell de alta calidad

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
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	0 - 99 min
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	6

Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie USB-Device

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO AUS UK US CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO UK US CH
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	110 V - 230 V AC
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 1 A
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior menos, 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]	50 °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)	392×570×520 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	9 kg
Peso de envío	23,2 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761235694
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

