

KERN ABP 100-4M

Balanza de análisis con la última generación de Single Cell para unos resultados extremadamente rápidos y estables



Unidades de medición	g mg ct
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	g mg ct
Posibilidad de evaluación de la conformidad	✓

Pantalla	
Tipo de pantalla	OLED
Pantalla tipo	OLED
Pantalla retroiluminación	LED es auto luminoso
Pantalla secciones	7
Pantalla altura de dígitos	12 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Alemán Inglés

Diseño	
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	220×370×350 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - adentro (A×P×A)	166×156×220 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - afuera (A×P×A)	213×156×225 mm
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	91 mm
Dimensiones superficie de pesaje	91 mm
Material de carcasa	aluminio fundido, plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	Acero inoxidable
Material parabrisas	vidrio
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones	
Función de memoria total	✓ Rez B (Total neto, memoria con designaciones en texto plano + consigna, también para imprimir)
Nivel de formulación/suma	
Uso para fórmulas - número de entradas en la base de datos	5
Uso para fórmulas - número de ingredientes por entrada de la base de datos	10
Determinación de porcentajes	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	visual

Categoría

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

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Single-Cell
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	0,0001 g
Linealidad	± 0,0002 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	200 mg
Peso mínimo [Min]	0,01 g
Peso mínimo [Min] (ct)	0,1 ct
Resolución	1.200.000
Rango de tara	120 g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso interno (automático) Ajuste con peso interno (manual)
Sistema automático de ajuste - cambio de temperatura estándar	1 °C
Sistema automático de ajuste - Intervalo de tiempo estándar	4 h
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	8 h
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,0003 g
Unidad predefinida	g

KERN ABP 100-4M

KERN

Balanza de análisis con la última generación de Single Cell para unos resultados extremadamente rápidos y estables

Pesajes inferiores	Gancho (incluido en entrega)
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Indicación de capacidad	✓
Función Standby	✓
Función de contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	120.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Peso parcial mínimo al contar piezas	1 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	10 mg
Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	11

Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie USB-Host/Master USB-Device
------------	--

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 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]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 1 A

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	10 °C
Temperatura ambiental [Max]	30 °C
Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura de almacenamiento [Min]	-10 °C

Temperatura de almacenamiento [Max]	50 °C
-------------------------------------	-------

Homologación

Marca CE	✓
Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓
Clase de precisión	I
Intervalo de escala de verificación [e]	0,001 g
Intervalo de escala de verificación [e] (ct)	0,01 ct

Servicios

Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación)	965-201
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)	382×585×535 mm
Peso neto	7,9 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	8 kg
Peso bruto aprox.	11 kg
Peso de envío	23,9 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

