

KERN ABP 300-4AM



Balanza analítica Premium con puertas corredizas automáticas y el sistema Single-Cell de última generación para unos resultados de pesaje extremadamente rápidos y estables



Categoría

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

Sistema de medición

Sistema automático de ajuste - cambio de temperatura estándar	1 °C
Sistema de pesaje	Single-Cell
Campo de pesaje [Max]	320 g
Sistema automático de ajuste - Intervalo de tiempo estándar	4 h
Lectura [d]	0,0001 g
Reproducibilidad	0,00015 g
Reproducibilidad típica	0,00006 g
Linealidad	± 0,0003 g
Peso mínimo [Min]	0,01 g
Posibilidad de evaluación de la conformidad	✓
Resolución	3.200.000
Rango de tara	320 g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso interno (automático) Ajuste con peso interno (manual)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	8 h
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,0003 g
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	g mg ct
Peso mínimo [Min] (ct)	0,1 ct

USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	300 mg
USP Pesada mínima típica	120 mg
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Unidades de medición	g mg ct
Campo de pesaje [Max] (ct)	1600 ct
Lectura quilate [d] (ct)	0,001 ct
Unidad predefinida	g

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	✓
Nivel de formulación/suma	Rez B (Total neto, memoria con designaciones en texto plano + consigna, también para imprimir)
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

KERN ABP 300-4AM



Balanza analítica Premium con puertas corredizas automáticas y el sistema Single-Cell de última generación para unos resultados de pesaje extremadamente rápidos y estables

Determinación de porcentajes	✓
Determinación de la densidad	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	visual
Pesajes inferiores	Gancho (incluido en entrega)
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Indicación de capacidad	✓
Función Standby	✓
Función de conteo	✓
Resolución de conteo (Condiciones de laboratorio)	320.000
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
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 AUS UK US CH
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 1.6 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 [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)	595×380×540 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	8 kg
Peso bruto aprox.	13 kg
Peso de envío	24,4 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761312043
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

KERN ABP 300-4AM

KERN

Balanza analítica Premium con puertas corredizas automáticas y el sistema Single-Cell de última generación para unos resultados de pesaje extremadamente rápidos y estables

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

