

# KERN ABP 100-5M

# KERN

Balanza semi-micro de un rango Premium con una resolución increíblemente elevada y el sistema Single-Cell de última generación para unos resultados de pesaje 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 (∅)	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]	135 g
Campo de pesaje [Max] (ct)	675 ct
Lectura [d]	0,00001 g
Lectura quilate [d] (ct)	0,0001 ct
Reproducibilidad	0,00005 g
Linealidad	± 0,0001 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	100 mg
Peso mínimo [Min]	0,001 g
Peso mínimo [Min] (ct)	0,01 ct
Resolución	13.500.000
Rango de tara	135 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	8 s
Tiempo de calentamiento	8 h
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,0001 g
Unidad predefinida	g

# KERN ABP 100-5M

# KERN

Balanza semi-micro de un rango Premium con una resolución increíblemente elevada y el sistema Single-Cell de última generación para unos resultados de pesaje 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)	135.000
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 AUS 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

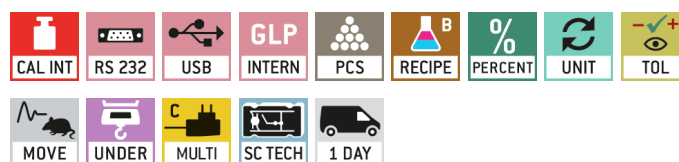
Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación)	965-201
Número de artículo para calibración DAkkS	963-101
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

## 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.	12 kg
Peso de envío	23,9 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

