

KERN ABT 100-5NM

KERN

El modelo superior con sistema de pesaje Single-Cell



Sistema automático de ajuste - Intervalo de tiempo estándar	4 h
Tiempo de estabilización	10 s
Tiempo de calentamiento	8 h
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,00015 g

Homologación

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

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla altura de dígitos	14 mm

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	217×356×338 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - adentro (A×P×A)	168×172×223 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - afuera (A×P×A)	200×240×260 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	metal
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material parabrisas	vidrio
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	80 mm
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones

Número de teclas de manejo	6
Indicación de capacidad	✓
Función de tara	manualmente (varias veces)
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función Standby	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Función de memoria total	✓
Pesajes inferiores	Gancho (incluido en entrega)

Categoría

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

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Single-Cell
Campo de pesaje [Max]	101 g
Campo de pesaje [Max] (ct)	505 ct
Lectura [d]	0,00001 g
Lectura quilate [d] (ct)	0,0001 ct
Resolución	10.100.000
Linealidad	± 0,00015 g
Reproducibilidad	0,00005 g
Rango de tara	101 g
Unidad predefinida	g
Unidades de medición	g ct
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	g ct
Peso mínimo [Min]	0,001 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	100 mg
Peso mínimo [Min] (ct)	0,01 ct
Possibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo Ajuste con peso interno (automático) Ajuste con peso interno (manual)
Sistema automático de ajuste - cambio de temperatura estándar	0,5 °C

KERN ABT 100-5NM

KERN

El modelo superior con sistema de pesaje Single-Cell

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
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	101.000

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	110 V - 230 V AC
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V DC, 1000 mA
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 AUS UK US CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO AUS UK US CH

Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	10 °C
Temperatura ambiental [Max]	30 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-10 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	50 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	433×684×647 mm
Peso neto	7,529 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	8 kg
Peso bruto aprox.	13 kg
Peso de envío	38,3 kg

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

