

KERN ABT 120-4NM

KERN

El modelo superior con sistema de pesaje Single-Cell



Sistema automático de ajuste - cambio de temperatura estándar	0,5 °C
Sistema automático de ajuste - Intervalo de tiempo estándar	4 h
Tiempo de estabilización	4 s
Tiempo de calentamiento	8 h
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,0003 g

Homologación

Marca CE	✓
Aprobación de modelo para evaluación de la conformidad	✓
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	✓

Categoría

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

Sistema de medición

Posibilidad de evaluación de la conformidad	✓
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
Resolución	1.200.000
Linealidad	± 0,0002 g
Reproducibilidad	0,0001 g
Rango de tara	120 g
Unidad predefinida	g
Unidades de medición	g ct
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	g ct
Peso mínimo [Min]	0,01 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	200 mg
Peso mínimo [Min] (ct)	0,1 ct
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo Ajuste con peso interno (automático) Ajuste con peso interno (manual)

KERN ABT 120-4NM

KERN

El modelo superior con sistema de pesaje Single-Cell

Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Función de memoria total	✓
Pesajes inferiores	Gancho (incluido en entrega)
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)	120.000

Alimentación

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 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)	590×400×540 mm
Peso neto	7 kg
Método de envío	Servicio de paquetes

Peso neto aprox.	7 kg
Peso bruto aprox.	12 kg
Peso de envío	25,5 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

