

KERN ABT 120-5DNM

El modelo superior con sistema de pesaje Single-Cell

KERN



Categoría

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

Sistema de medición

Sistema automático de ajuste - cambio de temperatura estándar	0,5 °C
Sistema de pesaje	Single-Cell
Campo de pesaje [Max]	42 g; 120 g
Sistema automático de ajuste - Intervalo de tiempo estándar	4 h
Lectura [d]	0,00001 g; 0,0001 g
Reproducibilidad	0,00002 g; 0,0001 g
Reproducibilidad típica	0,000007 g
Linealidad	± 0,00003 g; 0,0002 g
Resolución	4.200.000, 1.200.000
Rango de tara	120 g
Possibilidades de ajuste	Ajuste con peso interno (automático) Ajuste con peso interno (manual)
Tiempo de estabilización	10 s; 4 s
Tiempo de calentamiento	8 h; 8 h
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,00009 g; 0,0003 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	40 mg
USP Pesada mínima típica	14 mg
Tipo de balanza	Balanza multirango
Unidades de medición	g ct
Unidad predefinida	g

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla altura de dígitos	14 mm

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	215×340×335 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - adentro (A×P×A)	168×172×223 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - afuera (A×P×A)	200×240×260 mm
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	80 mm
Dimensiones superficie de pesaje	80 mm
Material de carcasa	metal
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material parabrisas	vidrio
Material carcasa de pantalla	plástico
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones

Función de memoria total	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Determinación de porcentajes	✓
Determinación de la densidad	✓
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)	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	6

Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie
------------	-----------------

KERN ABT 120-5DNM

El modelo superior con sistema de pesaje Single-Cell

KERN

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]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V DC, 1000 mA
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	✓
----------	---

Servicios

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)	430×685×650 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	8 kg
Peso bruto aprox.	13 kg
Peso de envío	38,3 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761185531
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

