

# KERN ABT 120-4NM

# KERN

El modelo superior con sistema de pesaje Single-Cell



Unidades de medición	g ct
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	g ct
Posibilidad de evaluación de la conformidad	✓

## 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
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	Plásticos
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓

## Funciones

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

## 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]	120 g
Campo de pesaje [Max] (ct)	600 ct
Lectura [d]	0,0001 g
Lectura quilate [d] (ct)	0,001 ct
Reproducibilidad	0,0001 g
Linealidad	± 0,0002 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	200 mg
Peso mínimo [Min]	0,01 g
Peso mínimo [Min] (ct)	0,1 ct
Resolución	1.200.000
Rango de tara	120 g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso interno (automático) Ajuste con peso interno (manual)
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
Unidad predefinida	g

# KERN ABT 120-4NM

# KERN

El modelo superior con sistema de pesaje Single-Cell

Número de teclas de manejo 6

## Interfaz

Interfaces RS-232 de serie

## 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 DC, 1000 mA

## 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) 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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

