Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Extractor de síntesis catalítica por microondas velocidad 0–2000 rpm

Código: B2-01-011011

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El extractor de síntesis por microondas es un instrumento de laboratorio para procesos de síntesis química y extracción mediante energía de microondas. El sistema reduce los tiempos de reacción y mejora el rendimiento y la reproducibilidad frente a los métodos de calentamiento convencionales.

Características

- 1. Sensor de temperatura.
- 2. Calentamiento por rampa y control de temperatura programable; se pueden configurar 20 etapas de reacción.
- 3. Cámara de acero inoxidable de 30L, no magnética.
- 4. Monitoreo de todo el proceso del experimento.
- 5. Pantalla LCD con los parámetros de reacción y las curvas de temperatura en tiempo real.
- 6. Almacena 10 grupos de condiciones de reacción.
- 7. Impresora integrada, con impresión de los parámetros experimentales en un clic.
- 8. Sistema de reacción abierto: se pueden instalar embudo de goteo y condensador para reacciones a reflujo.
- 9. Se puede equipar con conexión para gas inerte, para trabajar con atmósfera protectora.

Especificaciones técnicas

Especificación	**10~1000ml - ≥15 horas B2-01-011011**
Volumen de reacción	10~1000ml
Velocidad de agitación	Magnética: 0~2000rpm Kit de agitación mecánica opcional
Tiempo de trabajo continuo	≥15 horas
Rango de control de temperatura	0~300℃
Exactitud del control de temperatura	±1℃
Exactitud de la medición de temperatura	±0.2℃
Consumo	0~1000W, ajuste automático continuo sin escalones
Alimentación eléctrica	Estándar: 220V, 50Hz Opcional: 110V, 60Hz
Dimensiones externas	520*760*670mm
Peso neto (kg)	35kg
Peso bruto (kg)	40~45kg

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Aplicaciones

1. ## Defina el volumen y la temperatura de su reacción

   Compare el volumen de reacción y la temperatura que exige su método con los rangos del equipo.

   - **Volumen de reacción**: 10~1000ml
   - **Rango de control de temperatura**: 0~300℃

2. ## Confirme el tipo de agitación

   Revise si su muestra se agita bien con agitación magnética o si necesita el kit de agitación mecánica opcional.

   - **Velocidad de agitación**: Magnética: 0~2000rpm Kit de agitación mecánica opcional

3. ## Prevea la instalación

   Confirme la alimentación eléctrica disponible y el espacio en el mesón para el equipo.

   - **Alimentación eléctrica**: Estándar: 220V, 50Hz Opcional: 110V, 60Hz
   - **Dimensiones externas**: 520*760*670mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización