Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Extractor de síntesis por microondas velocidad 0–2000 rpm

Código: B2-01-011016

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. La potencia se ajusta automáticamente en 10 niveles y la potencia de microondas cambia automáticamente con la temperatura.
- 2. Cámara de acero inoxidable de 42L con varias capas de recubrimiento anticorrosivo.
- 3. Sensor de temperatura con monitoreo en tiempo real de la temperatura de reacción y control del proceso de reacción.
- 4. Pantalla táctil de 8 pulgadas con visualización en tiempo real de la temperatura del tanque de reacción cerrado y de la curva de temperatura.
- 5. Guardado y consulta de registros experimentales.
- 6. Sistema de reacción abierto: se pueden instalar embudo de goteo y condensador para reacciones a reflujo.
- 7. Equipado con interfaz de protección con gas inerte.

Especificaciones técnicas

Especificación	**10~1500ml - 8 horas B2-01-011016**
Volumen de reacción	10~1500ml
Velocidad de agitación	Magnética: CVT 0~2000rpm(Estándar) Mecánica: 0~2000rpm(Opcional)
Tiempo de trabajo continuo	8 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, 10 niveles de ajuste automático
Alimentación eléctrica	AC110/220V, 50/60Hz
Dimensiones externas	400*600*450mm
Dimensiones del embalaje	500*700*500mm
Peso neto/bruto (kg)	40/55kg

Aplicaciones

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

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**: 10~1500ml
   - **Rango de control de temperatura**: 0~300℃

   Considere la duración de sus reacciones frente al tiempo de trabajo continuo del equipo.

   - **Tiempo de trabajo continuo**: 8 horas

2. # Confirme el tipo de agitación

   Revise si su muestra se agita bien con agitación magnética o si necesita la agitación mecánica opcional.

   - **Velocidad de agitación**: Magnética: CVT 0~2000rpm(Estándar) Mecánica: 0~2000rpm(Opcional)

3. # Prevea la instalación

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

   - **Alimentación eléctrica**: AC110/220V, 50/60Hz
   - **Dimensiones externas**: 400*600*450mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización