Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Homogeneizador ultrasonico de alta velocidad

Código: B2-01-012248

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Homogeneizador ultrasónico de alta velocidad para disrupción celular, emulsificación de muestras, homogeneización y dispersión de nanopartículas.

Características

- 1. El controlador ultrasónico permite ajustar la potencia de salida de forma continua según la muestra.
- 2. Pantalla que muestra el estado de trabajo del controlador ultrasónico.
- 3. Cabezal de trabajo de alto esfuerzo cortante para volúmenes de proceso de 2~10L.
- 4. Velocidad lineal de 47m/s para la homogeneización de muestras.
- 5. Soporte de doble barra con abrazaderas fijas de doble orificio que forman un sistema integrado de ajuste de altura.

Especificaciones técnicas

Especificación	**4000~26000rpm ajustable · 2~10L B2-01-012248**
Capacidad	2~10L
Rango de temporización	0~99h59m59s
Pantalla	Pantalla táctil de 7 pulgadas
Rango de temperatura	-10~199℃
Regulación de consumo	Reconocimiento automático
Tamaño del cabezal de trabajo	Φ40*250mm
Tipo de cabezal de trabajo	Tipo slub
Profundidad mínima de inmersión	150~300mm
Pantalla de emulsificación	Pantalla LCD
Velocidad de emulsificación	4000~26000rpm ajustable
Material del cabezal de emulsificación	316L
Diámetro del cabezal de emulsificación	Diámetro exterior del estator 30mm
Velocidad máxima de cizallamiento	47m/s
Consumo de entrada de emulsificación	1050W
Consumo de salida de emulsificación	750W
Motor de accionamiento	Motor DC sin escobillas
Consumo	2000W

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	4000~26000rpm ajustable · 2~10L B2-01-012248
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz(estándar); AC110V, 50/60Hz(opcional)
Dimensiones del embalaje (La×An×Al) mm	810*410*150mm, 540*310*410mm
Peso bruto	13kg, 19kg

Aplicaciones

1. Confirme el volumen de muestra

Compare el volumen que procesa por lote y la profundidad de su recipiente con lo que admite el cabezal de trabajo.

- **Capacidad**: 2~10L
- **Profundidad mínima de inmersión**: 150~300mm

2. Revise la velocidad de proceso

Verifique que la velocidad de emulsificación que exige su método queda dentro del rango del equipo.

- **Velocidad de emulsificación**: 4000~26000rpm ajustable
- **Velocidad máxima de cizallamiento**: 47m/s

3. Prevea la alimentación

Confirme el voltaje disponible en su laboratorio antes de pedir el equipo.

- **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(estándar); AC110V, 50/60Hz(opcional)

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización