



Homogeneizador ultrasonico de alta velocidad

Código: B2-01-012248

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

El homogeneizador ultrasónico de alta velocidad es una herramienta poderosa para la disrupción celular, la emulsificación de muestras, la homogeneización y la dispersión de nanopartículas.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	Brushless DC motor - 2~10L - 0~99h59m59s
Capacity	2~10L
Timing Range	0~99h59m59s
Display	7 inches touch screen display
Temperature Range	-10~199°C
Consumption Regulation	Automatic recognition
Working Head Size	Φ40*250mm
Working Head Type	Slub type
Minimum Immersion Depth	150~300mm
Emulsification Display	LCD display
Emulsification Speed	4000~26000rpm adjustable
Emulsification Head Material	316L
Emulsification Head Diameter	Stator outer diameter 30mm
Maximum Shear Speed	47m/s
Emulsification Input Consumption	1050W
Emulsification Output Consumption	750W
Drive motor	Brushless DC motor
Consumption	2000W
Power Supply	AC220V, 50/60Hz(Standard); AC110V, 50/60Hz(Optional)
Packing Size(L*W*H)	810*410*150mm, 540*310*410mm
Gross Weight	13kg, 19kg
Model	Capacity(ml)
Type	Specification(Diameter*Length)
Type 1(Standard)	Φ40*250mm

Especificación	Brushless DC motor - 2~10L - 0~99h59m59s
Type 2	Φ40*370mm
Type 3	Φ40*490mm

Aplicaciones

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

La selección debe partir por la capacidad de 2 a 10 litros y la velocidad de emulsificación ajustable de 4000 a 26000 rpm. También son variables relevantes el rango de temperatura de -10 a 199 °C, cabezal de trabajo Φ40 x 250 mm, profundidad mínima de inmersión de 150 a 300 mm y velocidad máxima de corte de 47 m/s.

El cabezal de emulsión es de material 316L y el equipo declara motor de CC sin escobillas.

Usos recomendados

La selección debe partir por la capacidad de 2 a 10 litros y la velocidad de emulsificación ajustable de 4000 a 26000 rpm. También son variables relevantes el rango de temperatura de -10 a 199 °C, cabezal de trabajo Φ40 x 250 mm, profundidad mínima de inmersión de 150 a 300 mm y velocidad máxima de corte de 47 m/s.

Criterios de compatibilidad

El cabezal de emulsión es de material 316L y el equipo declara motor de CC sin escobillas.

Como validar si sirve

El cabezal de emulsión es de material 316L y el equipo declara motor de CC sin escobillas.

Recomendación de compra

El cabezal de emulsión es de material 316L y el equipo declara motor de CC sin escobillas.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)