



Disruptor celular ultrasonico portatil

Código: B2-01-010718

Marca: Belltronic

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

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

Introducción

El disruptor celular ultrasónico portátil es un dispositivo compacto y de alto rendimiento diseñado para la disrupción, homogeneización y emulsificación celular en aplicaciones de laboratorio.

Características

- 1. Pantalla LCD.
- 2. Rango de ajuste de alarma de temperatura: 0 ~ 100 °C.
- 3. Ajuste del tiempo ultrasónico para encendido y apagado: 0,1~9,9s.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	UCD-P01 - 20~30, frequency automatic tracking - 3 or 5
Model	UCD-P01
Frequency(KHz)	20~30, frequency automatic tracking
Crushing Capacity(ml)	0.1~150ml(need to choose the corresponding horn)
Standard Amplitude Pole Φ(mm)	3 or 5
Optional Amplitude Pole Φ(mm)	2, 3, 5, 6
Standard Accessories	Bracket
Optional Accessories	Foot switch, sound proof box
Ultrasonic Power(W)	2.5~250W, adjustable
Power Supply	AC220V, 50/60Hz(Standard); AC110V, 50/60Hz(Optional)
Package Size(W*D*H)	470*305*450mm
Gross Weight	14kg

Aplicaciones

Equipo de laboratorio, Capacidad 150 mL: la compra se decide principalmente por frecuencia (khz): 20~30, seguimiento automático de frecuencia y capacidad de trituración (ml): 0,1 ~ 150 ml (es necesario elegir la bocina correspondiente).

Usos recomendados

Adecuado cuando la especificacion requerida es frecuencia (khz): 20~30, seguimiento automático de frecuencia.

Adecuado cuando la especificacion requerida es capacidad de trituración (ml): 0,1 ~ 150 ml (es necesario elegir la bocina correspondiente).

Adecuado cuando la especificacion requerida es polo de amplitud estándar ϕ (mm): 3 o 5.

Criterios de compatibilidad

Verifique frecuencia (khz): 20~30, seguimiento automático de frecuencia antes de confirmar la compra.

Verifique capacidad de trituración (ml): 0,1 ~ 150 ml (es necesario elegir la bocina correspondiente) antes de confirmar la compra.

Verifique polo de amplitud estándar ϕ (mm): 3 o 5 antes de confirmar la compra.

Como validar si sirve

Compare esos valores con el requerimiento tecnico antes de cotizar.

Recomendación de compra

Elija este producto si frecuencia (khz): 20~30, seguimiento automático de frecuencia y capacidad de trituración (ml): 0,1 ~ 150 ml (es necesario elegir la bocina correspondiente) coinciden con el requerimiento tecnico.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

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