

Disruptor celular Sonifier de Branson™

Micropuntas

Generalidades

Las micropuntas están diseñadas para procesar muestras contenidas en recipientes de diámetro pequeño a una intensidad extremadamente alta (consulte la tabla para conocer los volúmenes recomendados).

Las micropuntas cónicas se enroscan en bocinas de paso estándar de 1/2" con extremos roscados.

La micropunta de doble paso consta de un acoplador y una punta de paso y se atornilla directamente al convertidor. Tiene una amplitud menor que la punta cónica, pero es capaz de llegar a vasos de diámetro pequeño de mayor profundidad y puede procesar soluciones de hasta 0,1 ml.



Advertencia

Debido a su alta amplitud, las micropuntas están sometidas a un alto estrés, por lo que pueden romperse si se operan al aire o con un ajuste de amplitud superior al 70 % en todos los modelos Sonifier.

Aplicaciones típicas

- Se recomienda el **microcono** para procesar esporas, hongos, levaduras, músculos y tejido conectivo.
- **Micropunta de doble paso:** se recomienda para glóbulos rojos y blancos, células de cultivo de tejidos, células HELA y células que tienen una resistencia baja a media a la rotura. **Únicamente se conecta al convertidor.**

Para obtener más información:
www.Emerson.com/Branson

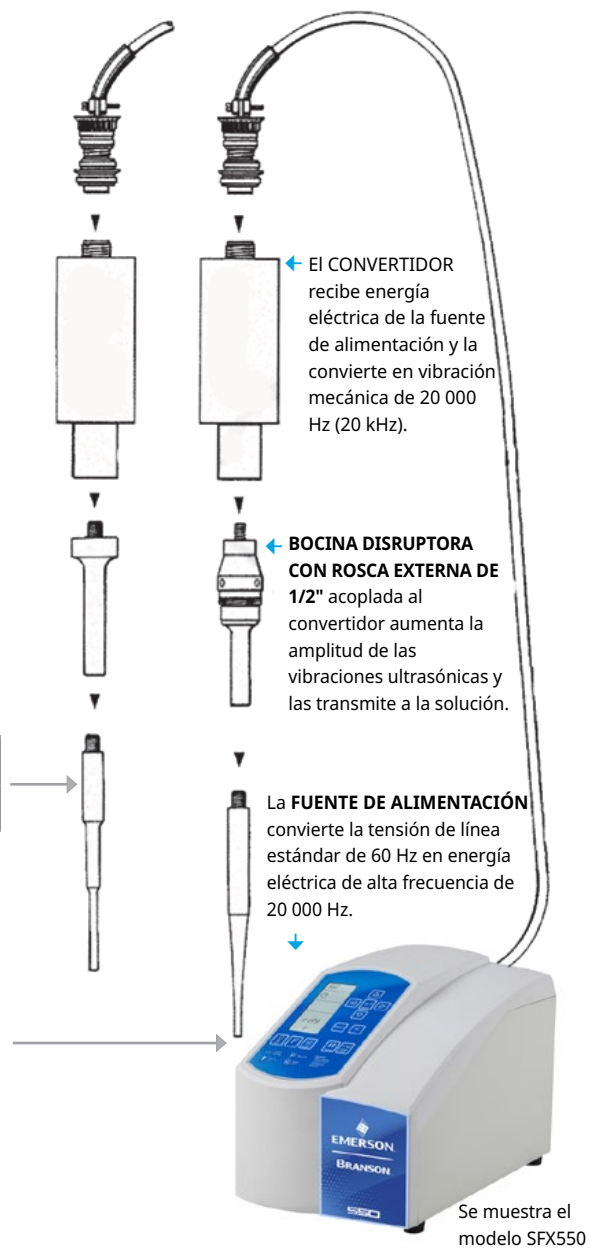
BRANSON™


EMERSON™

Disruptor celular Sonifier

Especificaciones técnicas

Conectar únicamente la micropunta a la bocina disruptora; conecte 2 piezas
 Micropunta de doble paso solo para convertidor.



Micropunta de doble paso y acoplador

Diámetro de la punta	Intensidad	Ampl. Rango*	Volumen (líquido)	Número de pieza
1/8" (3 mm)	Muy alto	64-247	0,1 - 5 mL	101-063-212

Micropunta cónica

Diámetro de la punta	Intensidad	Ampl. Rango*	Volumen (líquido)	Número de pieza
1/8" (3 mm)	Ultraalto	116-494	5 - 10 mL	101-148-062
3/16" (5 mm)	Muy alto	59,5-302	10 - 20 mL	101-148-069
1/4" (6,5 mm)	Alto	59,5-247	20 - 50 mL	101-148-070

Micropuntas compatibles con SFX250 y SFX550

El logotipo de Emerson es una marca comercial y de servicio de la empresa Emerson Electric Co. El logotipo de la marca es una marca comercial registrada de una de las empresas del Grupo Emerson. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.
 ©2025 Emerson Electric Co. Todos los derechos reservados.