

Disruptor de Células Sonifier Branson™

Microponteiros

Visão geral

As microponteiros são projetadas para processar amostras contidas em recipientes de pequeno diâmetro com intensidade extremamente alta (consulte a tabela para obter os volumes recomendados).

As microponteiros cônicas são aparafusadas em bocais escalonados padrão de 1/2" com as extremidades roscadas.

A microponteira escalonada dupla é composta por um acoplador e uma ponteira escalonada, e é aparafusada diretamente no conversor. Ela tem uma amplitude menor do que a ponteira cônica, mas é capaz de alcançar recipientes de pequeno diâmetro com maior profundidade e pode processar soluções de até 0,1 mL.



Alerta

Devido à sua alta amplitude, as microponteiros são altamente tensionadas e podem quebrar se operadas no ar ou em uma configuração de amplitude maior que 70% em todos os modelos de Sonifier.

Aplicações típicas

- **A microponteira cônica** é recomendada para o processamento de esporos, fungos, leveduras, músculos e tecido conjuntivo.
- **A microponteira escalonada dupla** é recomendada para glóbulos vermelhos e brancos, células de cultura de tecidos, células HELA e células com baixa a média resistência à quebra. **Fixado somente no conversor.**

Para obter mais informações:
www.Emerson.com/Branson

BRANSON™


EMERSON™

Disruptor de células Sonifier

Especificações técnicas

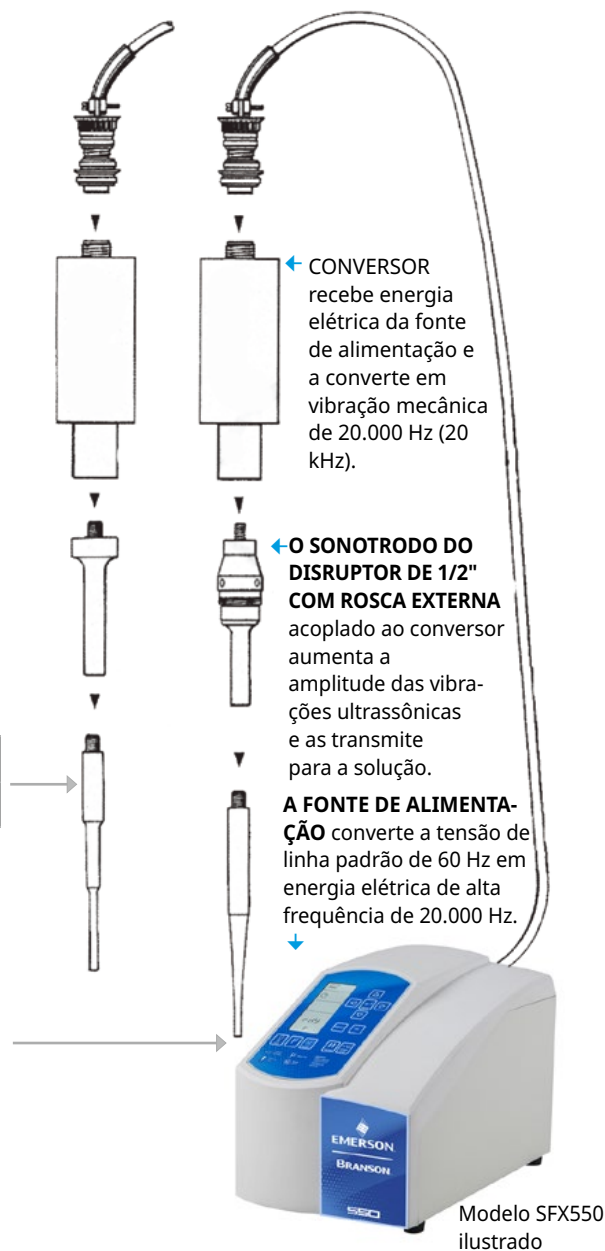
Conecte a microponteira somente ao sonotrodo do disruptor; fixe em 2 partes
Microponteira escalonada dupla somente para conversor.

Microponteira escalonada dupla e acoplador.

Diâmetro da ponteira	Intensidade	Ampl.* Faixa de	Volume (líquido)	Número de material
1/8" (3 mm)	Muito alta	64-247	0,1 - 5 mL	101-063-212

Microponteira cônica

Diâmetro da ponteira	Intensidade	Ampl.* Faixa de	Volume (líquido)	Número de material
1/8" (3 mm)	Extremamente alta	116-494	5 - 10 mL	101-148-062
3/16" (5 mm)	Muito alta	59,5-302	10 - 20 mL	101-148-069
1/4" (6,5 mm)	Alta	59,5-247	20 - 50 mL	101-148-070



Microponteiras compatíveis com SFX250 e SFX550

O logotipo da Emerson é uma marca registrada e uma marca de serviço da Emerson Electric Co. O logotipo da marca é uma marca registrada de uma das empresas da família Emerson. Todas as outras marcas são propriedade dos seus respectivos proprietários. ©2025 Emerson Electric Co. Todos os direitos reservados.