

Disruptor de células Sonifier da Branson™

Sonotrodo de copo SFX 150

Visão geral

O sonotrodo de copo com 3" de diâmetro para o disruptor de células Sonifier SLP é ideal como um método indireto de sonificação para recipientes abertos e fechados. O sonotrodo de copo permite a sonificação de uma amostra sem o sonotrodo entrar em contacto com a solução. Pode processar simultaneamente vários frascos vedados ou tubos de testes com parâmetros idênticos e é ideal para volumes muito pequenos. Este método evita a possível contaminação cruzada e é ideal para o trabalho com materiais infecciosos.

- Processa amostras em isolamento total
- Ideal para soluções infecciosas
- Exclui a possibilidade de quaisquer resíduos de titânio
- Ideal para processamento individual ou em lote
- Ideal para processamento de volumes muito pequenos



Aplicações típicas

- Disrupção de células
- Preparação de lipossomas
- Corte e extração de proteínas
- Libertação de componentes celulares, incluindo ADN e ARN
- Cultura de tecidos
- Soluções infecciosas

Em vez da micropona, o sonotrodo de copo é ligado ao conversor invertido. As amostras são colocadas no sonotrodo de copo que está cheio de líquido. Existe uma entrada e uma saída que permitem a circulação do líquido no interior do sonotrodo de copo, para reduzir a acumulação de calor, com um transbordo. O sonotrodo de copo também pode ser utilizado sem circulação de líquido de refrigeração.



Sonotrodo de copo compatível com os sonificadores SFX150 e SLP.
Frequência do sonificador: 40 kHz.

Para mais informações:
www.Emerson.com/Branson

BRANSON™


EMERSON™