

Disruptor de células Sonifier Branson™

Células de Resfriamento de Vidro Tipo Roseta

Visão geral

A Célula de Resfriamento Tipo Roseta permite o processamento de amostras em baixa temperatura. O design exclusivo do recipiente facilita a mistura e o resfriamento da amostra simultaneamente. Com um sonotrodo ultrassônico inserido na amostra, a solução circulará automaticamente pelos circuitos de resfriamento. Quando colocados em um banho de gelo, esses loops de resfriamento fornecem uma área de superfície ideal para a transferência de calor, evitando o superaquecimento da sua amostra delicada.

Para usar, coloque a célula de resfriamento em um banho de gelo, de modo que os loops de resfriamento fiquem submersos. Insira o sonotrodo ou a microponteira na amostra para fazer a solução circular. Para um controle aprimorado, insira uma sonda de temperatura na amostra e monitore a temperatura no Sonifier. Ou simplesmente programe uma faixa de temperatura usando o True Temperature Control exclusivo do setor do Sonifier SFX.



Especificações técnicas

Part Number	Volume da célula	Dimensões
201-123-001	25 mL	1" de diâmetro, 3,36" de altura
201-123-002	50 mL	2,75" de diâmetro, 6,27" de altura
201-123-003	250 mL	3,55" de diâmetro, 7,40" de altura
201-123-004	>300 mL (Processamento contínuo)	1,5" de diâmetro, 3,75" de altura

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

BRANSON™


EMERSON™