

Disruptor de células Sonifier Branson™

Sonda de temperatura

Visão geral

O acessório de sonda de temperatura é indispensável para monitorar a temperatura de amostras sensíveis. Basta conectar a sonda na parte traseira do Sonifier® e posicionar sua ponteira na profundidade desejada dentro da amostra.

Com o True Temperature Control, exclusivo do setor da Branson, os Sonifiers da série SFX ajustam automaticamente a duração do pulso ultrassônico para manter a temperatura dentro de uma faixa definida. O usuário simplesmente define uma temperatura de pulso (o limite inferior da faixa de temperatura desejada) e uma temperatura máxima (limite superior), e o Sonifier faz o resto. O experimento continuará conforme pré-estabelecido, mas poderá ser estendido por meio de pausas mais longas ou redução na duração dos pulsos ultrassônicos para evitar o superaquecimento da amostra.



Principais características

- Compatível com SFX150, SFX250 e SFX550
- **Permite o True Temperature Control exclusivo do setor** - a unidade ajusta automaticamente a duração do pulso ultrassônico para manter a temperatura dentro de uma faixa pré-estabelecida
- **Habilita o limite de temperatura máxima** - o experimento será automaticamente pausado quando a temperatura máxima for atingida e será retomado quando a temperatura cair 3°
- **Habilita o desligamento da temperatura máxima** - o experimento será automaticamente encerrado quando a temperatura máxima for atingida; o usuário simplesmente define um experimento não cronometrado e uma temperatura máxima, e a unidade faz o resto

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

BRANSON™


EMERSON™

Disruptor de células Sonifier

Informações para encomendas

Número de peça 200-060-022R

Temperatura de pulso e temperatura máxima



Modelo SFX250 ilustrado