

Désintégrateur de cellules Branson™

Sonotrode de type cup-horn SFX 150

Vue d'ensemble

Le sonotrode de type cup-horn de diamètre 3" pour désintégrateur de cellules SLP est idéal comme méthode indirecte de sonification pour les cuves ouvertes et fermées. Le sonotrode de type cup-horn permet la sonification d'un échantillon sans que le sonotrode n'entre en contact avec la solution. Il peut traiter simultanément un certain nombre de flacons ou de tubes à essai scellés aux paramètres identiques et constitue la solution idéale pour les très petits volumes. Cette méthode permet d'éviter une éventuelle contamination croisée et est idéale pour travailler avec des matières infectieuses.

- Traitement individuel d'échantillons
- Idéal pour les solutions infectieuses
- Exclut la possibilité de résidus de titane
- Idéal pour le traitement individuel ou par lots
- Idéal pour le traitement de très petits volumes



Applications typiques

- Désintégration cellulaire
- Préparation de liposomes
- Sectionnement et extraction de protéines
- Libération de composants cellulaires, y compris l'ADN et l'ARN
- Culture tissulaire
- Solutions infectieuses

À la place de la micropointe, le sonotrode de type cup-horn est fixé au convertisseur inversé. Les échantillons sont placés dans le sonotrode de type cup-horn qui est rempli de liquide. Une entrée et une sortie permettent au liquide de circuler à l'intérieur du sonotrode de type cup-horn, afin de réduire l'accumulation thermique, avec un débordement. Le sonotrode de type cup-horn peut également être utilisé sans circulation de liquide de refroidissement.



Sonotrode de type cup-horn compatible avec les sonificateurs SFX150 et SLP.
Fréquence du sonificateur : 40 kHz.

Pour plus d'informations :
www.Emerson.com/Branson

BRANSON™


EMERSON™