

Désintégrateur de cellules Sonifier Branson™

Micropointes

Vue d'ensemble

Les micropointes sont conçues pour traiter les échantillons contenus dans des récipients de petit diamètre, à une intensité extrêmement élevée (voir le tableau pour les volumes recommandés).

Les micropointes coniques se vissent dans les sonotrodes standard en une partie 1/2" aux têtes coniques.

La micropointe en deux parties se compose d'un coupleur et d'une tête étagée et se visse directement dans le convertisseur. Elle possède une amplitude inférieure à celle de la tête conique mais permet d'atteindre les récipients de petit diamètre qui sont plus profonds et de traiter des solutions de 0,1 mL seulement.



Avertissement

De par leur grande amplitude, les micropointes sont soumises à une forte contrainte et peuvent se casser si elles sont utilisées dans l'air ou à un réglage d'amplitude supérieur à 70 % sur tous les modèles Sonifier.

Applications typiques

- Le modèle **micro-conique** est recommandé pour le traitement des spores, champignons, levures, muscles et tissus conjonctifs.
- La **micropointe en deux parties** est recommandée pour les globules rouges et blancs, les cellules de culture tissulaire, les cellules HELA et les cellules présentant une résistance à la rupture moyenne à faible. **Se fixe uniquement sur le convertisseur.**

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

BRANSON™


EMERSON™

Désintégrateur de cellules Sonifier

Données techniques

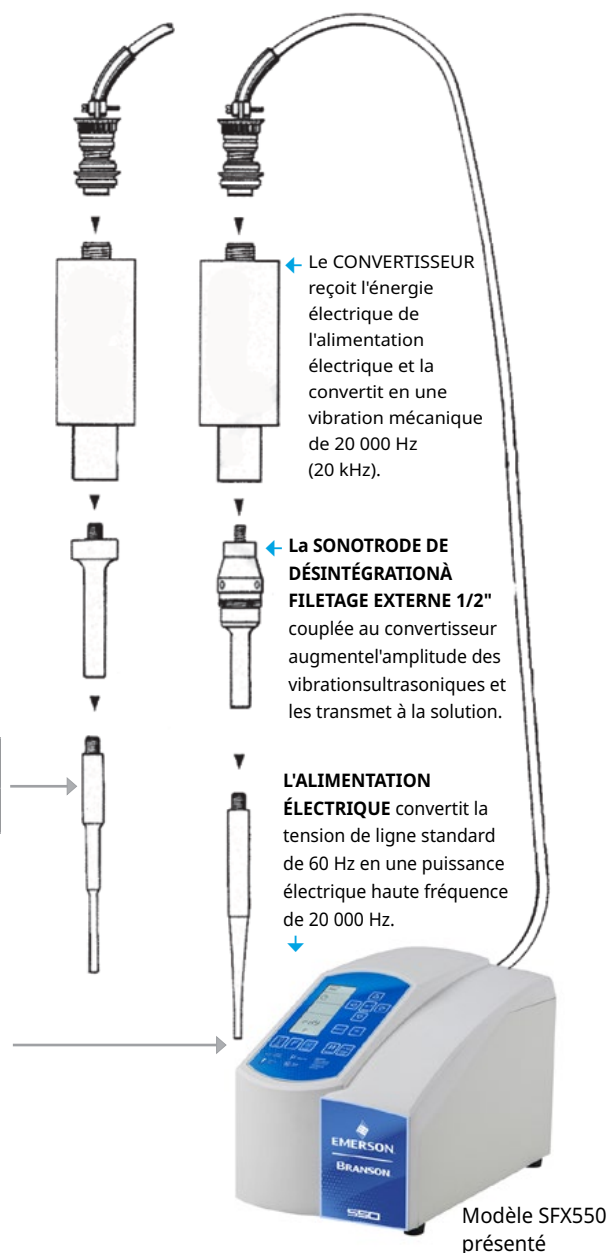
Fixer la micropointe uniquement sur la sonotrode de désintégration ; fixer les 2 parties Micropointe en deux parties sur convertisseur uniquement.

Micropointe en deux parties et coupleur

Diamètre de tête	Intensité	Plage ampl.*	Volume (Liquide)	Référence
1/8" (3 mm)	Très élevée	64-247	0,1 - 5 mL	101-063-212

Micropointe conique

Diamètre de tête	Intensité	Plage ampl.*	Volume (Liquide)	Référence
1/8" (3 mm)	Ultra-élevée	116-494	5 - 10 mL	101-148-062
3/16" (5 mm)	Très élevée	59,5-302	10 - 20 mL	101-148-069
1/4" (6,5 mm)	Elevée	59,5-247	20 - 50 mL	101-148-070



Micropointes compatibles avec SFX250 et SFX550

Le logo Emerson est une marque déposée et une marque de service d'Emerson Electric Co. Les logos de la marque sont des marques enregistrées d'un des groupes d'entreprises Emerson. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ©2025 Emerson Electric Co. Tous droits réservés.