

# Accessoires Sonifier Branson™

Sonotrode sans contact haute intensité Diamètre 1"

## Vue d'ensemble

La sonotrode sans contact avec gaine à eau traite par ultrasons les échantillons contenus dans un tube à essai ou un récipient étanche, isolant ainsi la sonotrode de la solution. La construction en un bloc de titane permet d'isoler les échantillons du traitement.

La forme concave de la sonotrode permet une cavitation à haute intensité. Cette conception permet la désintégration de nombreuses cellules et convient à l'émulsification, la dispersion, la création de vésicules lipidiques, la suspension, l'homogénéisation et au dégazage.

**Longueur totale approximative :** 7" (180 mm)

**Diamètre du corps :** 3-9/16" (91 mm)

**Taille de la cavité :** 1-3/4" (43 mm)

**Paroi conique :** 1-1/4" D (33 mm)

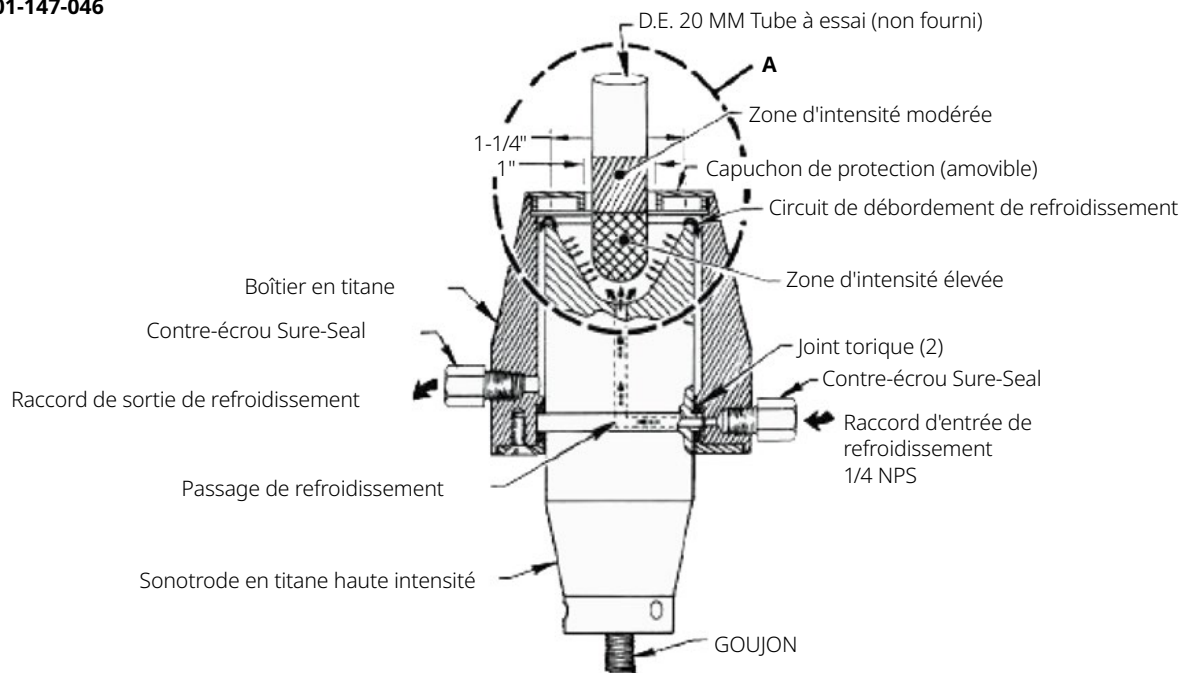


## Applications typiques

- Chimie sanguine
- Dégazage de solvant HPLC
- Préparation de vésicules lipidiques
- Dispersion de pigments
- Dispersion de comprimés
- Culture tissulaire
- Homogénéisation des déchets
- Solutions infectieuses

## Sonotrode sans contact Sonifier®

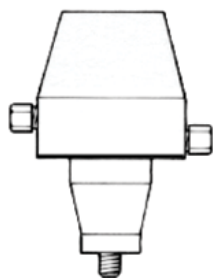
Réf. 101-147-046



Pour plus d'informations :  
[www.Emerson.com/Branson](http://www.Emerson.com/Branson)

**BRANSON™**

**EMERSON™**



◀ **SONOTRODE SANS CONTACT HAUTE INTENSITÉ POUR LE TRAITEMENT DES RÉCIPIENTS SIMPLES ÉTANCHES**

(Réf. 101-147-046)



◀ Le **CONVERTISSEUR** reçoit l'énergie électrique de l'alimentation électrique et la convertit en une vibration mécanique de 20 000 Hz.



**L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE** fournit l'énergie électrique au convertisseur qui produit une vibration mécanique de 20 kHz.



Modèle SFX550 présenté

Sonotrode de circulation compatible avec SFX250 et SFX550