

# Disruptor celular Sonifier de Branson™

Bocina de copa SFX 150

## Generalidades

La bocina de copa de 3" de diámetro para el disruptor celular SLP Sonifier es ideal como método indirecto de sonicación para recipientes abiertos y cerrados. La bocina de copa permite la sonicación de una muestra sin que la bocina entre en contacto con la solución. Puede procesar simultáneamente varios viales o tubos de ensayo sellados con parámetros idénticos y es ideal para volúmenes muy pequeños. Este método evita la posibilidad de contaminación cruzada y es ideal para trabajar con materiales infecciosos.

- Procesar muestras en completo aislamiento
- Ideal para soluciones infecciosas
- Evita la posibilidad de cualquier residuo de titanio
- Ideal para procesamiento individual o por lotes
- Ideal para el procesamiento de volúmenes muy pequeños



## Aplicaciones típicas

- Disrupción celular
- Preparación de liposomas
- Extracción y desnaturalización de proteínas
- Liberación de componentes celulares, incluidos ADN y ARN
- Cultivo de tejidos
- Soluciones infecciosas

En lugar de la micropunta, la bocina de copa se fija al convertidor invertido. Las muestras se colocan en la bocina de copa, la cual se rellena de líquido. Hay una entrada y una salida que permiten que el líquido circule dentro de la bocina de copa para, mediante el desbordamiento, reducir la acumulación de calor. La bocina de copa también puede utilizarse sin circulación de enfriamiento por líquido.



Bocina de copa compatible con sonificadores SFX150 y SLP.  
Frecuencia del sonificador: 40 kHz.

Para obtener más información:  
[www.Emerson.com/Branson](http://www.Emerson.com/Branson)

**BRANSON™**

  
**EMERSON™**