

# 必能信™ 超声波细胞破碎仪

SFX 150 杯型探头

## 概述

SFX 150 杯型探头的直径为 3 英寸, 专为 SLP 系列超声波细胞破碎仪而设计, 非常适合开口或密闭容器的间接超声处理。杯型探头无需直接接触溶液即可完成样品的超声处理, 并且能以相同的参数设置同时处理多个密封小瓶或试管, 尤其适合微量体积样品的处理。此方法可有效避免交叉污染, 是处理感染性材料的不二之选。

- 完全隔离处理样品
- 非常适合感染性溶液
- 杜绝钛残留的可能
- 适合单一或批量样品处理
- 优秀的微量样品处理工具



## 典型应用

- 细胞破碎
- 脂质体制备
- 蛋白剪切和提取
- 释放细胞成分 (包括DNA和RNA)
- 组织培养
- 感染性溶液处理

在使用时, 杯型探头可替代微量探头安装在倒置的换能器上。样品则放置于注满液体的杯型探头内。杯型探头自带的进/出口可实现液体循环, 从而有效降低热量积聚, 而且配备溢流口。它同样适合不使用液体冷却循环的场合。



杯型探头兼容 SFX150 和 SLP 系列超声波破碎仪。  
超声波频率: 40 kHz。

如需更多信息, 请访问:  
[www.Emerson.com/Branson](http://www.Emerson.com/Branson)

**BRANSON™**

  
**EMERSON™**