

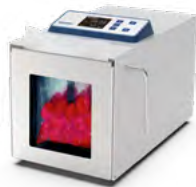
## 拍打式均质器

- > 拍打式均质器又称无菌均质器，可以从固体样品中直接提取细菌。只需将原始样品（大的需要剪成约 10×10mm 块状）和稀释液加入到无菌的样品袋中，然后将样品袋放入拍击式均质器中，经过叶片的拍打锤击产生压力、引起振荡、加速混合、从而达到溶液中微生物成分处于均匀分布状态，即可完成样品的处理。
- > 有效地分离被包含在固体样品内部和表面的微生物均一样品，确保无菌袋中混合全部的样品。均质后的样品可作为代表原样本，进行后续分析，没有样品的变化和交叉污染的危险。
- > 使用一次性无菌均质滤袋隔离操作，保证卫生和安全，不与仪器接触，无样品泄露而不需进行系统清洗，具有方便快捷、结果准确、均质柔和、样品无污染、无损伤、不升温、不需灭菌处理，不需洗刷器皿的特点，重复性好的要求。
- > 应用领域：
  - 食品微生物分析
  - 动物组织、生物样品、化妆品的均质处理
  - 肉、鱼、蔬菜、水果均质处理
  - 药品、临床、分子学、毒素及细菌检测等领域



### HG400 Pro

- > 容量 :50-400ml
- > 拍击速度 :1-10 次 / 秒
- > 均质时间 : 1s - 59min 59S
- > 可以自动并排停靠叶片
- > 配有安全滴水盘, 防止液体外流
- > 可调节均质力度
- > 均质结束时, 叶片并排停靠



### 产品特点

- > 样品通过均质器均质，样品和机器不直接接触，避免交叉感染
- > 细菌萃取，经过拍打式均质后细菌不会被破坏
- > 操作简单。容易插入均质袋，在均质结束时，叶片并排停靠。密封系统防止液体从均质袋顶部溢出
- > 渐进式均质，良好的细胞保护
- > 均质袋为无菌一次性，保证卫生和安全
- > 微电脑控制，均质时间可调；均质速度可调
- > 可拆卸的叶片
- > 钢化玻璃制可视窗，易于观察（HG400VW, HG400 Pro）
- > 工作时间可调，或者选择连续工作模式
- > 无碳刷电机
- > 外壳为不锈钢喷塑

### 无菌均质器正确使用步骤为：

- 1、把需处理的试样放入无菌均质袋中。
- 2、打开均质器门，将无菌袋开口在关闭均质器门时夹住。
- 3、设定使用程序（如拍击速度、拍击时间等），进行拍击均质工作。
- 4、实验完毕后，打开均质器门，取样品。



## 选型指南

产品型号	HG400VW	HG400 Pro
观察窗	不锈钢门, 带观察窗	不锈钢门, 带观察窗
容量	50-400 mL	50-400 mL
拍打速度	20-600 冲程 / 分钟 (10~300rpm)	1-10 次 / 秒 (均质时间: 1s - 59min 59S)
定时范围	1s - 9min 59S	1s - 59min 59S
拍打距离可调	--	0.5~16.5mm (可调)
外形尺寸 (W x D x H, cm)	45 x 21 x 24	45 x 28 x 30
内部尺寸 (W x D x H, cm)	10 x 19 x 22	10 x 19 x 22
电源	110-220V / 50-60Hz	110-220V / 50-60Hz
功率	135W	135W

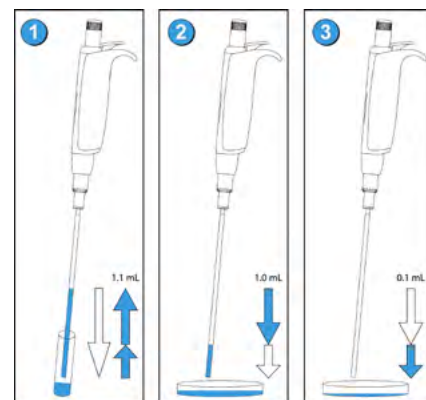
## 拍打式均质器附件

## Acura® manual 810 稀释移液器

Acura® manual 810 稀释移液器在吸液后可以准确地排出 1 mL 和 0.1 mL 两个体积的液体, 所以该移液器可以用来进行 1: 10 稀释移液使用。移液器的金属吸嘴可以安装细而长的麦管吸头, 所以该移液器可以从细长的容器中取样 (如拍打均质器的样品袋)。用来替代刻度玻璃移液管进行 1: 10 稀释样品研究

## 产品优势

- > 有两个经过校准的容积 (1mL 和 0.1mL), 不需要进行再次设定
- > 带 PE 可更换过滤嘴
- > 可以高压灭菌
- > 无交叉感染, 长度达到均质袋的底部
- > 3 年质保



## 产品信息

订货号	包装	移液范围
810.1100	1 支 / pk	1 mL 0.1 mL
313.1119.40	40 x 25 / pk	PP 麦管吸头, 已灭菌, L=190 mm, 直径 4mm
322.810	100 / pk	PE 保护过滤嘴

## 简单三步操作过程

- 1、将活塞按到底, 慢慢释放活塞, 吸取 1.1mL 液体
- 2、将活塞推到第一档, 打出体积为 1mL
- 3、将活塞推到第二档, 打出体积为 0.1mL

## 可选附件

订货号	描述
2125C25	不带滤网普通型, 已灭菌均质袋, 400 ml 25 个 / 袋; 20 袋 / 箱
2150C25	不带滤网普通型, 已灭菌均质袋, 400 ml 50 个 / 袋; 10 袋 / 箱
4125C15	全宽滤网型, 已灭菌均质袋, 400 ml 25 个 / 袋; 20 袋 / 箱
6125C15	侧滤网型, 已灭菌均质袋, 400 ml 25 个 / 袋; 20 袋 / 箱
SMCLIP	均质袋夹子
9125R15	储存架 10 位

