拍击式均质器

**仪器介绍：**

均质器使从固体样品中提取细菌的过程变得简单，只需将样品和稀释液加入到无菌的样品袋中，然后将样品袋放入均质器中，关上门即开始和完成样品的处理。

均质器有效的分离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具有充分的代表性。

均质器减少了样品的处理和准备时间，通常30-60秒的处理时间是充分的。处理后的样品溶液可以直接进行取样和分析，没有样品的变化和交叉污染的风险。

**主要特点：**

1.安静和容易操作；

2.仪器全部不锈钢系统；

3.为使不同处理量的样品达到最好的均质效果，特设拍击板调节装置（拍击器可调整前后距离）；

4.可调整的均质时间；

5.可设定的均质速度；

6.渐进式均质，卓越的细胞保护；

7.无菌一次性滤袋，保证卫生和安全；

8.全开启式门，易于清洗；

9.玻璃透明窗口易于观察；

10.样品与均质仪无接触，不需要进行系统清洗；

11.废液槽以防止样品袋泄漏；

12.为操作者的安全着想，设计有自动停止霍尔开关装置，以防止操作失误夹伤手指。

**产品参数：**

1.有效容积：3～400ml

2.定时范围：0～999S

3.可变速度：0～9次拍击/秒（可任意设定）

4.显示方式：液晶显示

5.电机功率：200W

6.外型尺寸：450×270×290mm

7.主机重量：16.5Kg

8.电源要求：220V/50Hz

9.均质袋尺寸：30×17cm

**产品用途：**

均质器广泛用于动物组织、生物样品、食品、药品、化妆品，如：肉、鱼、蔬菜、水果、饼干、烟草……稀释和混合等等的均质处理，特别适用于微生物检测样本的制备，样品无污染、无损伤、不升温、不需灭菌处理。