



# 无菌均质器

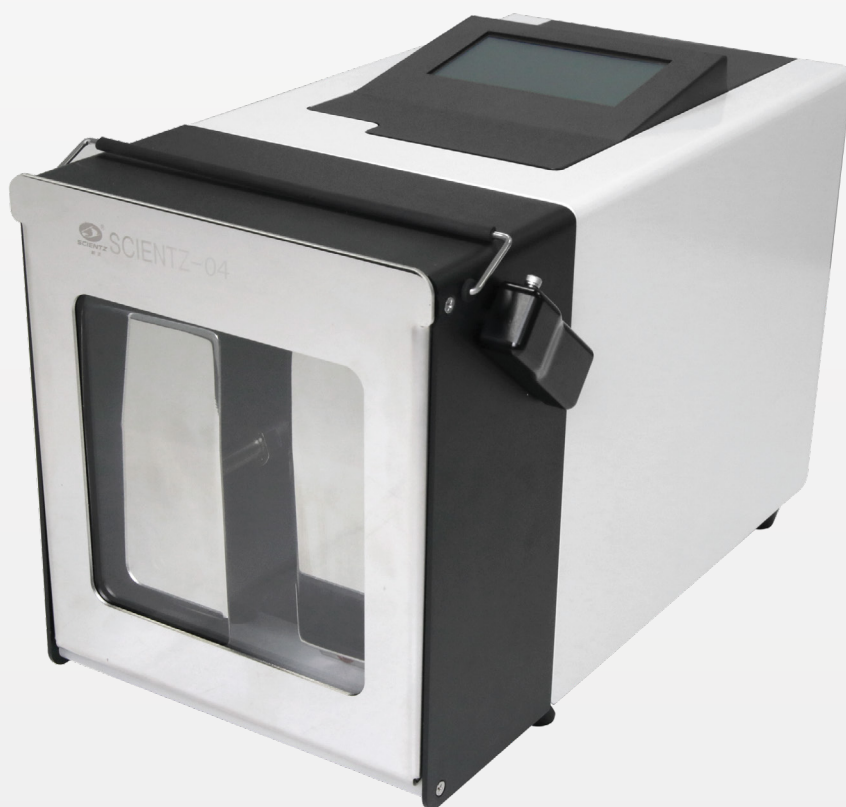
LAB BLENDERS



安全



无污染



宁波新芝生物科技股份有限公司  
NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO., LTD

产品说明

无菌均质器，又称拍打式/拍击式匀浆器，可以使从固体样品中提取目标物质的过程变得非常简单，只需将样品和稀释液加入到无菌的样品袋中(最大可处理样品量达400ml)，然后将样品袋放入拍击式均质器中即可完成样品的处理。产品被广泛应用于食品药品、动物组织、生物样品的微生物检测，用户广泛分布于医院、疾控、商检、质检、环境、化妆品及畜牧兽医系统。

工作原理

将原始样本(块状、固体状、叶片状、粉末状等)进行简单的剪切处理后，与相应稀释液或溶剂一并放入无菌均质袋中，通过无菌均质器(即拍打式均质器)的锤击板反复在样品袋上锤击，产生压力，引起振荡，加速混和，从而使溶液中微生物成分处于均匀分布状态，适用于脑、肾、肝、脾等组织及微生物的均质处理。

产品特点



**过程直观** 玻璃透明窗口直观观察均质过程



**适用范围广** 样品处理量从3ml~400ml，可满足不同客户需求



**参数灵活** 均质时间、次数灵活可调



**样本零污染** 样品和机器不直接接触，细菌不受破坏，避免交叉感染



**智能存储** 10组参数保存，方便用户调用



**快速清洁** 密封防止溢液系统加一次性耗材，无需洗刷器皿

应用领域



**生物工程**  
动植物组织(肝、肠、胃等)匀浆处理



**食品工业**  
肉、鱼、蔬菜、水果、饼干等均质处理



**临床医学**  
肿瘤组织的大量单细胞获取 药品微生物学等

技术参数

|        |                   |                |                   |                   |
|--------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 型号     | SCIENTZ-02        | SCIENTZ-04     | SCIENTZ-09        | SCIENTZ-11        |
| 操作方式   | 5英寸触摸屏            | 5英寸触摸屏         | 5英寸触摸屏+按键         | 5英寸触摸屏+按键         |
| 定时时间   | 0-8小时             | 30、180、600s或∞  | 0-8小时             | 0-8小时             |
| 拍击速度   | 3~12次/秒(以0.1次秒步进) | 6-9次/秒         | 3~12次/秒(以0.1次秒步进) | 3~12次/秒(以0.1次秒步进) |
| 紫外消毒   | 无                 | 无              | 无                 | 有                 |
| 温控     | 无                 | 无              | 无                 | 室温-50℃可设定         |
| 存储参数   | 10组               | 无              | 10组               | 10组               |
| 漏液保护   | 无                 | 有              | 有                 | 有                 |
| 外部行程调节 | 0-20mm            | 0-20mm         | 0-20mm            | 0-20mm            |
| 快拆拍击板  | 有                 | 有              | 有                 | 有                 |
| 有效容积   | 3-400ml           | 3-400ml        | 3-400ml           | 3-400ml           |
| 最大功率   | 150W              | 150W           | 150W              | 300W              |
| 外形尺寸   | L430*W245*H280    | L430*W245*H280 | L430*W245*H280    | L430*W245*H280    |
| 电源     | 220V/50Hz         | 220V/50Hz      | 220V/50Hz         | 220V/50Hz         |