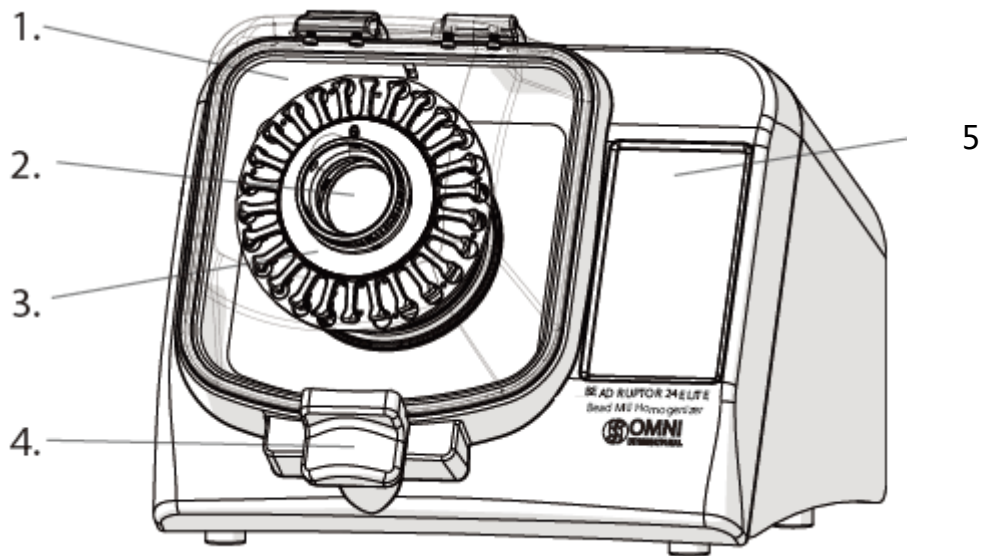


# 美国 Omni BeadRuptor 24 Elite

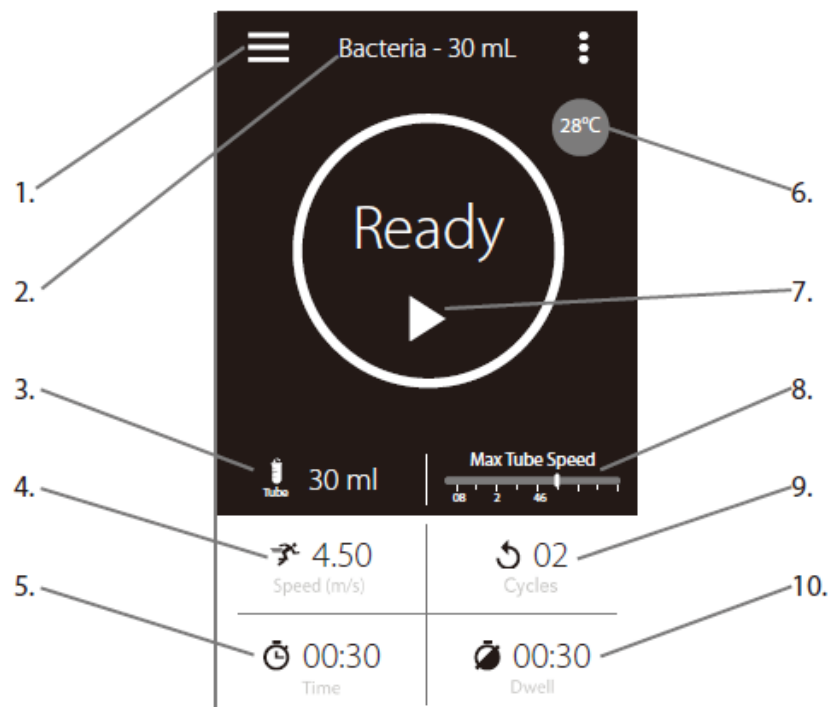
## 均质器使用说明

Beadruptor 24 Elite 各部件说明：



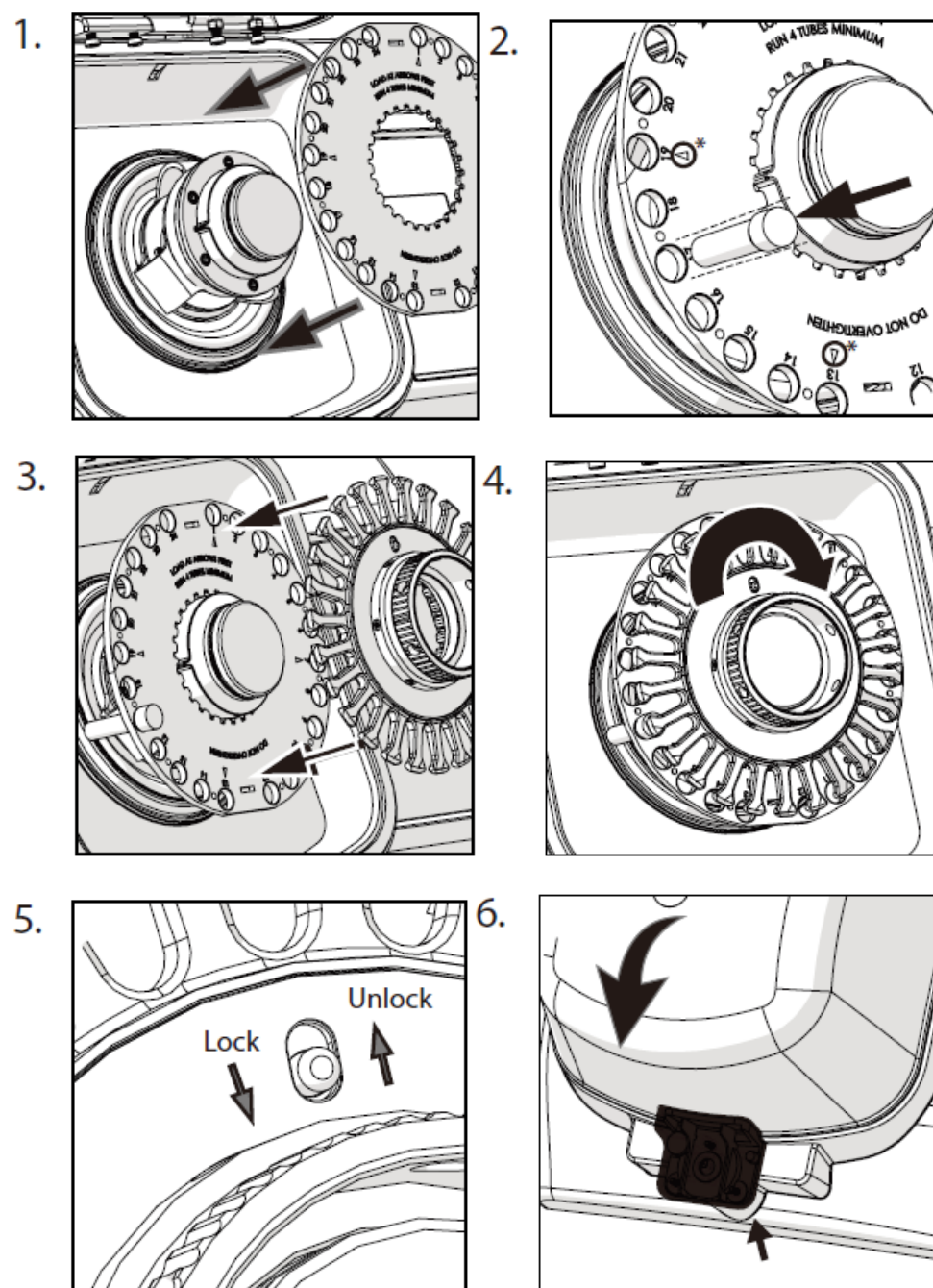
- |               |         |
|---------------|---------|
| 1. 透明防护盖      | 4. 磁力锁扣 |
| 2. 震荡头        | 5. 触摸屏  |
| 3. 2ml 研磨管适配器 |         |

界面按钮/图标说明：



- |              |                |
|--------------|----------------|
| 1. 程序菜单按钮    | 6. 样品腔温度显示     |
| 2. 程序名称      | 7. 点击运行按钮      |
| 3. 选择研磨管类型按钮 | 8. 速度设置上限显示    |
| 4. 设置运行速度按钮  | 9. 设置运行次数按钮    |
| 5. 设置运行时间按钮  | 10. 设置运行间隔时间按钮 |

## 2ml 研磨管装载步骤:



1. 将 2ml 适配器对准放置在震荡头上
2. 将 2ml 研磨管放入样品孔中，至少 4 只对称放置
3. 将螺纹压盖放置震荡头上
4. 将螺纹压盖顺时针旋紧（旋紧后，再逆时针旋松 1/3 圈）
5. 将防倒滑锁扣扳至 Lock 状态
6. 盖上透明防护盖

### 设备运行、操作步骤：

1. 设置参数：选择研磨管类型为 2ml（开机默认为 2ml），设置转速、运行时间、间隔时间
2. 点击运行按键
3. 运行结束后，防倒滑锁扣扳至 Unlock 状态，把螺纹压盖旋下，将研磨管取出
4. 盖上设备的透明防护盖，关机

### 设备使用注意事项：

1. 仪器要放在平稳、干燥、通风、避光的地方，切忌放在通风橱内、药品柜（架）旁，防止腐蚀性气体的侵蚀
2. 每次处理样品时，确保研磨管盖子充分拧紧，以防漏液；若抽提活性蛋白，则需每次短时间运行，并多次间隔冰浴，避免高温蛋白失活
3. 切忌使用强腐蚀性液体作为均质缓冲液，以免研磨管爆裂腐蚀设备
4. 切忌使用液氮冷冻研磨管，以防研磨管从液氮中取出后因内部压力剧增爆裂伤及操作人员或设备（若实验需要低温，可以选购低温预冻模块保护样品）
5. 建议使用奥然公司提供进口的硬壁管作为研磨管，若使用国产或其他不达标研磨管造成的设备腐蚀、损伤，奥然不负责相应的免费售后
6. 研磨管建议一次性使用，多次使用会增大交叉污染、碎裂的风险
7. 使用中如有疑问，请致电 4009-670-570，021-64516293/64516297/64516299