

# 1600 MiniG<sup>®</sup> 自动组织匀浆器和细胞裂解器

## 产品特点:

- 轻便轻便, 占地面积小, 最大限度地减少工作台空间
- 强烈的振动可提高产量
- 夹具的一致垂直运动确保所有样品的条件相同
- Kryo-Tech<sup>®</sup>配件可用于保存温度敏感样品



## 自动组织匀浆器和细胞裂解器

1600 MiniG<sup>®</sup>是需要紧凑而强大组织匀浆器和细胞裂解器的实验室理想解决方案。它配备了一个可调夹具, 可容纳从2 mL至50 mL离心管或最多两个深孔滴定板的全系列样品瓶。它专为细胞裂解和组织匀浆而设计, 可通过磁珠打浆实现核酸、蛋白质和其他感兴趣分子的快速高效提取。

典型应用: 组织匀浆、DNA/RNA研究和提取、细胞裂解、蛋白质提取、生物燃料研究、使用QuEChERS或SweEt方法提取农药残留。

典型样品: 动物组织、植物组织、细胞培养物、水果、药材、种子、酵母和细菌。



## 样品处理前后



植物组织

## 技术参数

参数	1600 MiniG <sup>®</sup>
夹具振幅	3.2cm
振动速度	500----1750 次/分钟
计时器	数字显示 (max 20:00)
数据传输口	传输历史使用数据
电压	230 V/50 Hz
CE 许可	是
尺寸	35.6 cm × 57.2 cm × 71.1 cm宽×深×高
净重	45.5 kg
发动机	1/2 匹



可编程LCD 屏幕



通过磁珠打浆实现自动破碎



便捷数据传输



专为剧烈上下摇晃而设计