

SCIENTZ-48 高通量组织研磨器

产品说明

新芝生物推出的 SCIENTZ 系列高通量组织研磨器是新一代快速、高效、安全的研磨系统。支持对包括土壤、植物和动物的组织/器官、细菌、酵母、真菌、孢子、古生物标本等的原始 DNA、RNA 和蛋白质进行提取和纯化。支持干磨、湿磨和混合研磨及均质化处理。可以有效提高研磨效率和质量，降低人力成本，减少人工操作误差，是实验室替代人工研磨的不二选择。

性能特点

- 支持直接将离心管置于适配器内，支持离心管直接预冷冻
- 研磨过程全封闭，样品之间独立运动，避免交叉污染
- 内置程序控制器，参数设置简单方便
- 采用静音设计，减少对周围环境的干扰
- 配备安全门锁，具备开盖停转保护功能，安全性高
- 垂直振荡，研磨更充分，相同样品多次研磨一致性优
- 短时间内对 48 个样品进行快速研磨。

仪器参数

型号：SCIENTZ-48

电源：220v/50HZ

额定功率：80W

时间设定：1-9999s

转速/频率设定：300-2100 转/分（10-70HZ）

夹具行程：34mm（垂直）

样本容量：标配：2ml 适配器 48 孔；5ml 适配器 12 孔；

可选配：5ml 适配器 24 孔； 2ml 适配器 24 孔；10/15/25/50ml 研磨罐；

冷冻适配器

研磨方式：湿磨、干磨、预冷冻磨

研磨珠：标配 ϕ 3mm 不锈钢钢球（1000 颗）与 ϕ 6mm 不锈钢钢球（1000 颗），可选配氧化锆球

显示方式：7 寸 TFT 触摸

保护：开盖保护，紧急制动功能

外形尺寸：L360*W320*H500mm

是否具备冷冻功能：否

重量： \leq 29KG