

## SCIENTZ-12 高通量组织研磨器

### 产品说明

SCIENTZ-12 高通量组织研磨器采用 4.3 寸触摸屏显示，参数设定简洁直观，运行平稳，是满足研究院、大学、农业院、生物医药、食品检测等领域的多样品一次性同时快速处理的专用设备。

本产品支持对包括土壤、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。封闭式一次性离心管，有效的避免了样品交叉污染。具备重复性高、均匀度好、研磨充分等特点。

### 适用样品

- 动物组织：大脑、心脏、肺、胃、肝脏、胸腺、肾脏、肠、淋巴结、肌肉、骨骼、毛发等；
- 易挥发样品：煤炭、油页岩、蜡制品等；
- 塑料、聚合物：PE、PS、纺织品、树脂等；
- 植物组织：根、茎、叶、花、果、种子等；
- 环境样品：土壤、泥沙、污泥、粪便等；
- 微生物：酵母、大肠杆菌等；
- 食品药品：各类食品、药片等；

## 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 12 个样品进行快速研磨

## 仪器参数

型号：SCIENTZ-12

电源：220v/50HZ

额定功率：100W

时间设定：1-9999s

转速/频率设定：300-2100 转/分(10-70HZ)

夹具行程:40mm（垂直）

数据储存：可存储 50 组数据

样本容量:标配：2ml 适配器 12 孔；

可选配：5ml 适配器 6 孔；10/15/25ml 研磨罐；冷冻适配器



4008-122-088

宁波市高新区木槿路 65 号

web:www.scientz.com

研磨方式：湿磨、干磨、预冷冻磨

研磨珠：标配  $\phi$  3mm 不锈钢钢球（1000 颗）

与  $\phi$  6mm 不锈钢钢球（1000 颗）

可选配氧化锆球

显示方式：4.3 寸 TFT 触摸

保护：开盖保护，紧急制动功能

外形尺寸：L225\*W275\*H390mm

是否具备冷冻功能：否

重量： $\leq$  12KG

宁波新芝生物科技股份有限公司

NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO., LTD

商务服务热线 0574-87134807

87133995、56202593