

全自动匀浆机 SCIENTZ-DY200

产品说明

新芝 SCIENTZ-DY200 全自动匀浆机是利用研磨机理，对动植物组织进行柔软的匀化处理，得到实验需要的细胞浆、线粒体。柔软的匀化处理，是当代获得组织细胞内的小器管与生物学活蛋白最有效的方法之一。机器采用自动化研磨方式，研磨过程无需人工介入，真正解放实验工作者的双手。匀浆杆和匀浆罐均采用耐磨的聚四氟乙烯材质制成，既能防止金属污染又不易破碎。该机具有低速大力距，低噪音的特点，是电动玻璃匀浆机的升级版，是完全代替手工研磨的理想工具。

性能特点

- 样品损伤小：对细胞内小器管膜的构造损坏少；
- 高效率：与手动匀浆器相比，可进行更快、更安全的组织细胞匀化；
- 高获取率：与叶片式匀浆器相比，具有更高获取率，并能进行柔软的匀化；
- 高适配性：可选择不同容量匀浆瓶满足客户多样化需求；
- 可靠性：匀浆杆和匀浆罐均采用聚四氟乙烯材质，无金属污染、耐磨、不易破碎；
- 智能化：自动化程度高，研磨过程无需人工介入；
- 安全性：机器具有过载、超程等停机报警功能，可在屏幕实时显示；

- 便捷性：7 寸触摸屏一键启停、零配件可快捷安装拆卸。

仪器参数

型号：SCIENTZ-DY200

转速：5-1500 rpm

最大扭矩：45kg/cm

升降行程：200mm

升降速度：0-500mm/min

控制方式：液晶屏+PLC 控制

额定电压：AC220V 50HZ

功率：280 W

匀浆器规格：标配 100ml，可选配 150ml, 50ml

外形尺寸：300*500*820mm

重量：小于 30kg

使用环境温度：0~30℃

可存储 50 组程序参数

具有内部照明功能

