

01 TJYL-26叶绿素a研磨仪

TJYL-26 chlorophyll a grinder

快速高效研磨

应用领域：各级环境保护监测站、自来水公司、水文水资源、科研机构等水质监测检测单位

执行标准：HJ 897-2017《中华人民共和国环境保护标准》水质中叶绿素 a的测定

实验原理：将一定量样品用滤膜过滤截留藻类，研磨破碎藻类细胞，用丙酮溶液提取叶绿素，离心分离后分别于750nm、664nm、647nm和630nm波长处测定提取液吸光度，根据公式计算水中叶绿素a的浓度

创新优势：

- ◎ 单次研磨最多14个样品，3分钟达到微米细度，特制试管可以适配绝大部分离心机直接离心，无需二次转移，样品无损耗
- ◎ 符合人体工程学的倾斜5寸一体式电阻触摸屏，存储读取20组程序



性能参数

Performance Parameter

名称	叶绿素a研磨仪
型号	TJYL-26
执行标准	HJ 897-2017《中华人民共和国环境保护标准》水质中叶绿素a的测定
样品处理量	14位
接触样品材质	PTFE、氧化锆等无污染材料
制样效率	3分钟达到微米细度，特制试管可以适配绝大部分离心机直接离心，无需二次转移，样品无损耗
控制系统	符合人体工程学的倾斜5寸一体式电阻触摸屏，存储读取20组程序
样品装卸方式	自动中心定位，复合型安全紧固装置
研磨方式	后置重心自动平衡和加强双轴承机械设计的横向左右摆动研磨
安全性	符合人体工程学的梅花型锁紧把手，操作安全方便；研磨室透明可见，可观察研磨平台运动情况，开盖自动停机保护；仪器小巧，操作简便，可放置在通风橱内操作，保证丙酮溶液无挥发
驱动及功率	150W直流无刷电机，振动频率10-1500次/分钟
尺寸(长宽高)	460*320*260mm
重量	35Kg
电源	AC220 50/60Hz