

微波消解仪



仪器型号: Ethos1

产 地: 美国 LabTech 公司

特 点: 分离式控制终端、触摸屏技术，全自动控制，精密显示各种反应参数（温度、压力、功率、时间等），可实现计算机间的信息共享。直接控温和非接触式全罐控温的双重温度控制系统；直接控压和非接触式全罐控压的双重压力控制系统。

主要指标: 微波输出功率：0~1500W；控压范围：0~100bar，控压精度：± 0.1bar；控温范围：0~300℃；消解罐：最高温度 300℃，最高压力 100 bar；最大批处理量：10 个/批。

应用领域: 微波消解样品预处理技术是微量或超微量金属分析时样品处理的首选方式；Ethos1 型微波消解仪是对进行 AAS, ICP 和 ICP-MS 分析的样品进行预处理的高效微波工作站。

仪器负责人: 杨锋，实验师；E-mail: yangfeng@glut.edu.cn