

40位(大奥)和18(小乐)位全自动智能微波消解系统 Touchwin2.0系列

APL奥普乐做为知名的前处理仪器制造商，在2015年10月隆重推出第七代Touchwin2.0型全自动智能微波消解仪，其金刚之躯采用加厚增强的316L不锈钢微波谐振腔体，可以容纳多种规格消解罐和处理1-40个样品，具有审计追踪功能，实时查看仪器运行记录，保证数据的完整性，操作员分级管理、多重密码保护。

创新点：

- APL奥普乐核心专利技术1：**全罐温度监测控制技术，从底部扫描检测控制每个消解内罐温度并实时显示
- APL奥普乐核心专利技术2：**全罐压力监测控制技术，可以检测控制每个消解罐压力，保证设备安全运行
- APL奥普乐核心专利技术3：**底部微波发射保证40位内外圈消解罐温度一致
- APL奥普乐核心专利技术4：**非脉冲连续微波发射技术保证微波连续发射
- APL奥普乐核心专利技术5：**消解罐新型密封垂直防爆安全泄压技术
- APL奥普乐核心专利技术6：**转子识别系统自动识别转子数量



智能微波消解操作系统

设置管理员和普通用户权限

梯度升温方法编辑

支持中英文界面输入

柱形图显示温度和运行曲线

7寸触摸屏主界面

重要注意事项
仪器基本操作
消解罐清洗

不用担心找不到仪器说明书了，主机内置仪器操作说明

APL奥普乐专注前处理仪器





反应罐组件(多种选配方案)

高通量反应罐

内罐材质: PFA、TFM、石英等可选

外罐材质: 宇航复合材料或宇航PEEK可选

最高温度: 330℃ (TFM内罐); 600℃ (宇航复合材料外罐)

最高压力: 22000psi

体积: 60ml、100ml、110ml可选

批处理量: 标准版: 1-40位 (60/30ml) / 1-34位 (110/55ml)

Mini版: 1-18位 (60/30ml) / 1-16位 (110/55ml)

应用范围: 食品、土壤、沉积物、金属、合金、地质、中药材、胶囊、化学品、农业样品、植物材料、生物材料等



40位转子

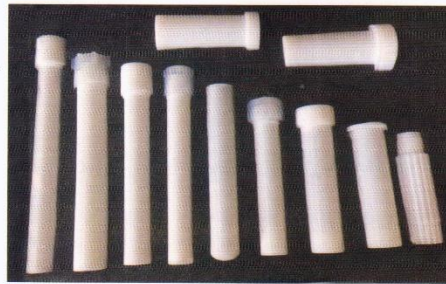
18位或16位转子

APL奥普乐专业生产多种规格微波消解罐

可以为APL奥普乐、CEM(培安)、迈尔斯通等知名品牌厂家微波消解仪提供可替代的微波消解罐

内罐材质: TFM PFA 等聚四氟乙烯材质

外罐材质: PEEK等宇航复合材料



APL奥普乐专注前处理仪器