



MW800高压密闭式微波消解系统采用由仪器上方装载消解罐的方式，通过微波加热使罐体内产生高压，从而快速实现样品的消解同时达到预期的消解效果。MW800可同时装载、运行10个高压密闭消解罐，以适当的消解方法自动完成甚至是非常难溶的样品。通过简单的一步操作和全电脑控制温度、压力和功率，让您使用原子吸收，ICP-AES, 及 ICP-MS 时所需要进行的样品消解更加便捷，经济和智能化。

特点

- 流线型专业微波炉，超强耐压不锈钢腔体，内衬PFA涂层
- 微波均匀辐射至微波腔体内的各个消解罐
- 直接感应和控制样品温度和密闭消解罐的内压以保证每次样品消解的重现性
- 在线EPA方案和指南，全面依从EPA方法
- 可为特殊样品灵活设置消解方法及参数
- 自动记录每次消解的条件和参数
- 计算机软件对温度和压力进行实时监控

如需更多的资料可联系：

Aurora Instruments Ltd.

1001 East Pender Street, Vancouver, BC
V6A 1W2 Canada

密闭式消解罐

Mw800可装载最多10各高压消解罐，在最高800psi工作压力和250°C工作温度下进行样品消解。封闭的热电偶温度传感器和压力传感器实现对温度和压力的快速精确控制。Mw800与同类型微波消解系统相比无论在操作安全型、性能效果方面均具有更高的性价比。

完美的安全系统

- ❖ 烟气排放装置。
- ❖ 当消解罐达到额定压力或防爆膜打开时，将自动终止微波发射。
- ❖ 微波炉腔体特氟隆内衬，具备极强的抗酸腐蚀能力。
- ❖ 消解罐采用高强度，耐腐蚀工程塑料制作。
- ❖ 每个消解罐具备过压防爆膜，及时缓解罐内压力。
- ❖ 连续温度和压力监控。
- ❖ 及时将酸气释放在消解罐托架上的储液槽中，避免酸雾扩散

全电脑控制

Mw800采用全电脑控制，操作软件实现温度及压力的实时图表显示，自动数据存储，无限方法储存及仪器参数的完整记录。

规格说明

消解罐组合套件	
消解罐数量	10 (9标准消解罐+1控制罐)
操作压力	最高800psi
操作温度	最高250°C
温度感应器	1个
压力传感器	1个
全电脑控制	
微波炉	
配电规格	110V, 60Hz, 20A 220V, 60Hz, 12A
微波功率	1200W
磁控管频率	2450Mhz
体积	48(W)x55(D)x48(H) cm
重量	50kg

Tel: (604) 215-8700 ♦ Fax: (604) 215-9700
Toll Free: 1-800-883-2918 [North America only]
E-mail: info@aurora-instr.com
Website: www.aurora-instr.com