

各就各位, 预备, 开始



MULTIWAVE GO Plus – 适用于种类繁多的样品
使用常规方法可轻松消解大量样品
可消解多达 12 种样品, 仅需 ≤20 分钟

常规消解 | 浸提较高的样品量 | 浸提较低的样品量 | 无机和有机基体



依据GB, EPA, ASTM 和其它标准测试方法的样品 | 环境样品 | 食品和饲料分析 | 材料测试
石化 | 塑料和聚合物 | 化妆品 | 金属和合金 | 地质样品

© 2019 Anton Paar GmbH | 保留所有版权和解释权
所有参数如有修改, 恕不另行通知
C93IP001ZHE



Anton Paar® GmbH
Anton-Paar-Str. 20
A-8054 Graz
Austria - Europe
Tel: +43 (0)316 257-0
Fax: +43 (0)316 257-257
www.anton-paar.com

安东帕中国

上海 (中国总部)
中国上海市合川路2570号
科技绿洲二期2号楼11层
邮编: 201103
电话: +86 21 2415 1900
传真: +86 21 2415 1999
销售热线: +86 400 820 2259
售后热线: +86 400 820 3230
E-mail: info.cn@anton-paar.com
中国官网: www.anton-paar.cn
在线商城: shop.anton-paar.cn

北京
北京市朝阳区八里庄陈家林甲2号
尚8里文创园 A座202室
邮编: 100025
电话: +86 10 6544 7125
传真: +86 10 6544 7126

广州
广州市越秀区先烈中路81号
洪都大厦A栋1606室
邮编: 510070
电话: +86 20 3836 1699
传真: +86 20 3836 1690

沈阳
辽宁省沈阳市皇姑区崇山东路11号
利星行广场707室
邮编: 110031
电话: +86 24 3175 9301
传真: +86 24 3175 9301

成都
中国成都市金牛区蜀西路9号丰德
羊西中心901室
邮编: 610036
电话: +86 28 8628 2862
传真: +86 28 8628 2861

西安
西安市雁塔区南二环东段396号
秦电大厦926室
邮编: 710061
电话: +86 29 8523 5208
传真: +86 29 8523 5208

公司产品总览

实验室与在线应用中的密度、浓度、黏度以及折光的测量
- 液体密度及浓度测量仪器
- 饮料分析系统
- 酒精检测仪器
- 啤酒分析仪器
- 二氧化碳测量仪器
- 精密温度测量仪器

流变测量技术
- 高级流变仪
- MultiMag™ 流变仪

黏度测量
- 黏度计
- 落球式黏度计
- 旋转流变仪/黏度计

化学与分析技术
- 微波消解/萃取
- 微波合成

高精密光学仪器
- 折光仪
- 旋光仪
- 拉曼光谱仪

石油石化测试仪器
- 闪点、常压蒸馏、氧化安定性
- 针/锥入度、软化点
- 燃料油、润滑油等常规测试

表面力学性能测试仪器
- 微/纳米力学测试系统
- 微/纳米压痕仪
- 划痕测试仪
- 摩擦磨损测试仪
- 原子力显微镜

材料特性检测
- 小角X射线散射仪
- 固体表面Zeta电位分析仪

颗粒表面
- 激光(微米/纳米)粒度仪

固体材料直接表征
- 比表面积、孔径分析仪
- 化学吸附仪
- 蒸汽吸附仪
- 压汞仪
- 薄膜孔径分析仪
- 真密度计
- 振实密度计



Multiwave GO Plus

体积最小且最经济的微波消解系统

安东帕在线商城



安东帕微信公众号



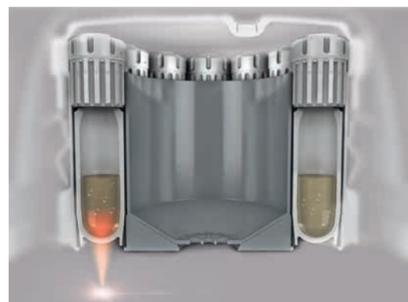
最短处理时间的DMC 定向多模腔

Multiwave GO Plus 独特的 TURBO 涡轮加热和冷却技术,确保了“迷你型”仪器的安全操作、高质量消解和最快速的处理时间。



TURBO 涡轮加热

荣获专利的独特定向多模腔,可在设计紧凑的单磁控管系统中提供高效加热。微波场自动依据已安装或空位置数以及反应管的溶液体积进行调节-这是真正的创新。

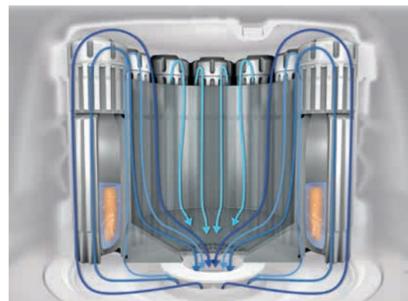
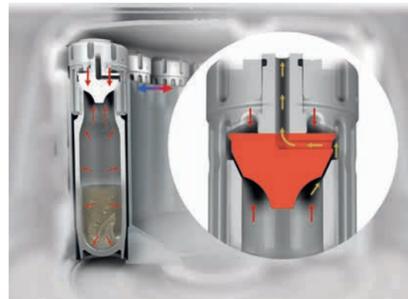


反应控制

每个容器的内部温度通过无接触红外传感器检测和控制。

安东帕创新的 SmartVent 智能控压技术,可实现精确的压力控制和高品质消解。

SmartVent 技术可实现极高的称样量,且可同时消解不同类型的未知样品。



TURBO 涡轮冷却

采用市场上最高效的冷却系统,可在 8 分钟内从 180°C 快速冷却至 70°C (满足 EPA 方法)。可通过内置冷却装置、排气装置、转子和反应罐(集成冷却气道)的完美组合实现。消解过程中持续低强度冷却可延长反应罐的使用寿命。

Multiwave GO Plus ... 简单而完美

奥地利安东帕公司在样品制备领域已经有超过 40 年的丰富经验。Multiwave GO Plus 配备具有革命性的定向多模腔 (DMC),完美地融合了单模和多模微波方面的最佳性能。单模系统的高效加热功能用于多模系统时,可确保以最经济的方式同时消解多种样品。

采用涡轮冷却技术,可将满载 12 位转子的冷却时间缩短至 8 分钟(满足 EPA 方法)。Multiwave GO Plus 采用 SmartVent 创新技术,是最便捷的微波消解系统。

GO 独一无二优势

- 小体积消解系统中,DMC 定向多模腔的加热时间最短
- 涡轮加热和冷却实现了最短的总处理时间
- 单反应管消解模式适用于各种低通量应用
- 超轻铝合金转子 (5 kg):DMC 的优化必备部件-不会变形、耐腐蚀、稳定性好

SmartVent 技术

- 独特的压力控制实现快速样品制备
- 可靠且安全地消解多种样品
- 每个反应管高达 3 g 的高样品取样量
- 不同取样量的样品可同时消解
- 不同类型样品可同时消解
- 三组件耐氢氟酸反应管 - 操作简单、灵活性强



GO 直观界面控制

采用内置控制器与 5.7"触摸屏,无需外接控制器或 PC 空间。直观的软件设计,便于操作

合规性

Multiwave GO Plus 采用即调即用的通用标准方法,可进一步简化样品(如沉积物、污泥、土壤、硅质有机基体、液体样品)的消解流程,同时符合 EPA 3015A, EPA 3051A 或 EPA 3052 等要求。方法创建选项确保了使用灵活性。针对制药类样品,安东帕提供 Multiwave GO Plus 的 PQP-S。

GO 高性价比

Multiwave GO Plus 的低能耗、低运行成本和高效率使其成为您的良好选择。独特的小尺寸设计,最大限度的减少了所需的实验室空间。

GO 历史

安东帕拥有 90 多年的智能工程设计经验并一贯坚持使用高品质组件,您完全无需担心 Multiwave GO Plus 的使用寿命。

GO 服务

我们在全球都有子公司和分销合作伙伴,经验丰富的团队可随时为您提供深入的应用支持、培训和快速高效的服务。

技术参数

转子	Rotor 12HVT50	装填体积	3 mL 到 25 mL
批处理量	1 到 12	智能控压	是
反应管/材质	HVT50 / PTFE-TFM	取样量	<3 g/反应管
体积	50 mL	耐氢氟酸	是