



體積最小且最經濟的微波消化系統

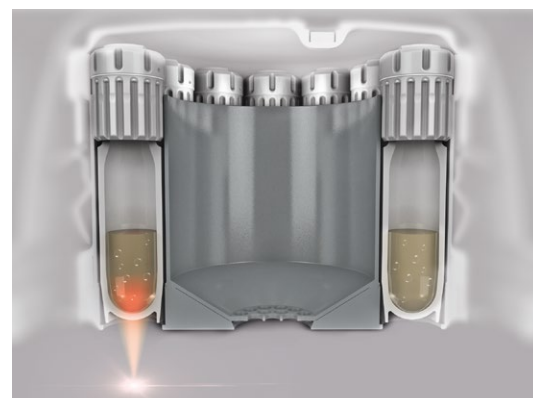
最短處理時間的 DMC 定向多模腔

Multiwave GO Plus 獨特的 TURBO 渦輪加熱和冷卻技術,確保“迷你型”儀器的安全操作、高質量消化和最快速的處理時間。



TURBO 渦輪加熱

榮獲專利的獨特定向多模腔,可在設計緊湊的單磁控管系統中提供高效加熱。
微波場自動依據已安裝或空閒位置數以及消化瓶的溶液體積進行調節 – 這是真正的創新。

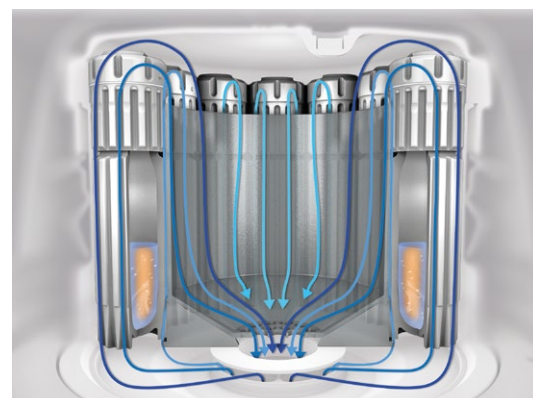
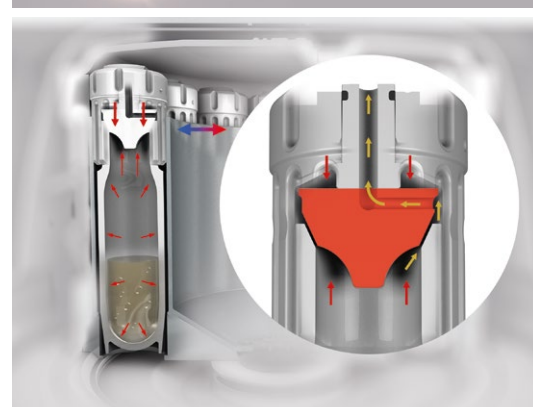


反應控制

每個消化瓶的內部溫度透過無接觸紅外感測器檢測和控制。

安東帕創新的SmartVent 智能壓力控制技術,可實現精確的壓力控制和高品質消化。

SmartVent 技術可支撐極高的樣品重量,且可同時消化不同類型的未知樣品。



TURBO 渦輪冷卻

採用市場上最高效的冷卻系統,可在 8 分鐘內從 180 °C 快速冷卻至 70 °C(滿足EPA 方法)。可通過內置冷卻裝置、排氣裝置、轉子和消化瓶(整合冷卻散熱片)的完美組合實現。
消化過程中持續低強度冷卻可延長消化瓶的使用壽命。

Multiwave GO Plus ... 簡單而完美

奧地利安東帕公司在樣品製備領域已經有超過 40 年的豐富經驗。Multiwave GO Plus 配備具有革命性的定向多模腔(DMC),完美地融合了單模和多模微波方面的最佳性能。單模系統的高效加熱功能用於多模系統時,可確保以最經濟的方式同時消化多種樣品。

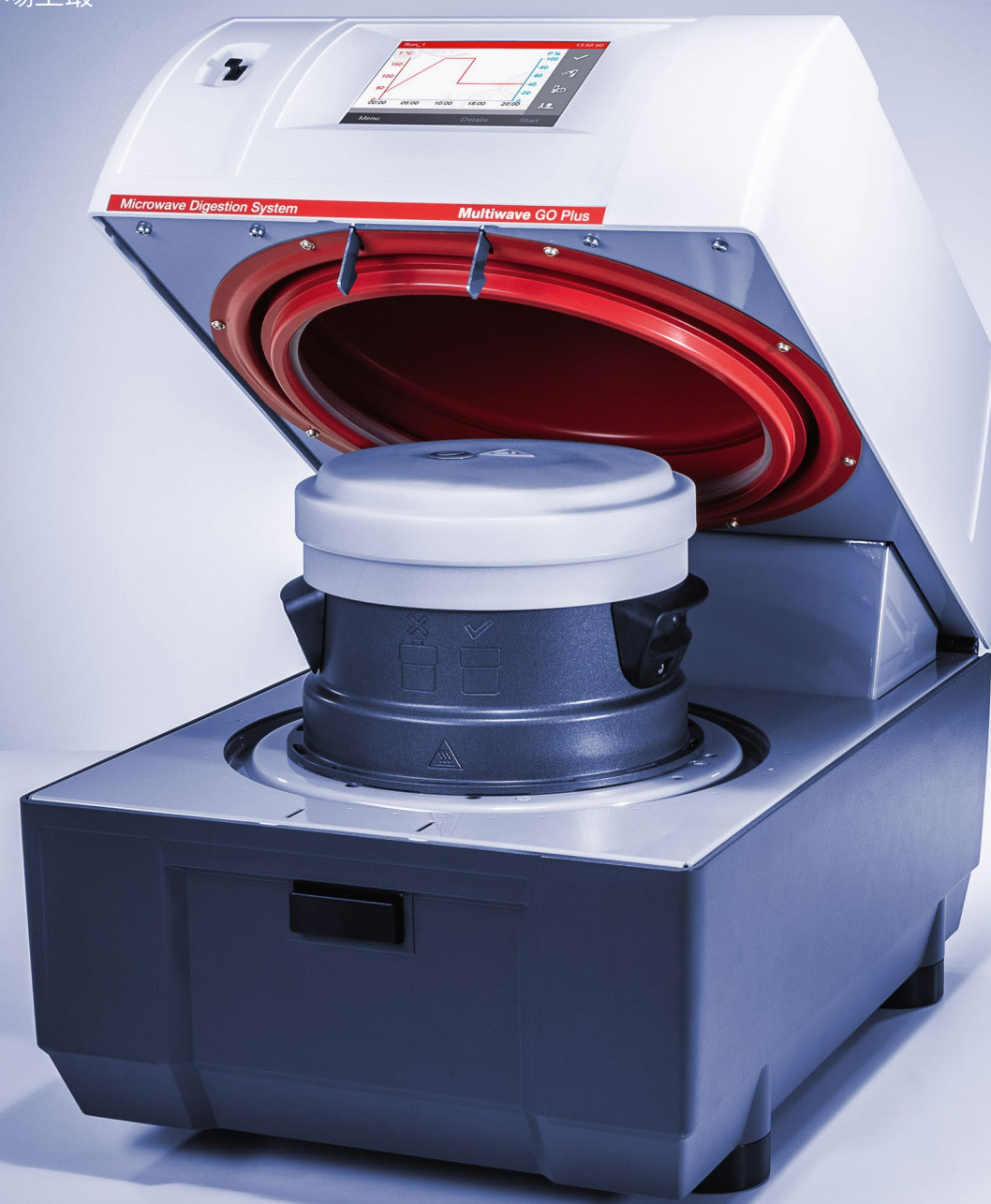
採用渦輪冷卻技術,可將滿載 12 個樣品轉盤的冷卻時間縮短至 8 分鐘(滿足EPA 方法)。Multiwave GO Plus 採用 SmartVent 創新技術,是市場上最便捷的微波消化系統。

獨一無二優勢

- 小體積消化系統中,DMC 定向多模腔的加熱時間最短
- 渦輪加熱和冷卻實現了最短的總處理時間
- 單消化瓶消化模式適用於各種低通量應用
- 超輕鋁合金轉盤(5 kg):DMC 的優化必備元件 – 不會變形、耐腐蝕、穩定性好

SmartVent 技術

- 獨特的壓力控制實現快速樣品製備
- 可靠且安全地消化多種樣品
- 每個樣品瓶高達 3 g 的高樣品取樣量
- 不同取樣量的樣品可同時消化
- 不同類型樣品可同時消化
- 三元件的耐氫氟酸樣品瓶 – 操作簡單、靈活性高



直觀界面控制

採用內建控制器與 5.7” 觸控螢幕,無需外接控制器或個人電腦。直觀的軟體設計,便於操作

合規性

Multiwave GO Plus 採用即選即用的通用標準方法,可進一步簡化樣品(如:沉積物、污泥、土壤、矽質有機基體、液體樣品)的消化流程,同時符合 EPA 3015A、EPA 3051A 或 EPA 3052 等要求。方法創建選項確保了使用靈活性。
針對製藥類樣品,安東帕提供Multiwave GO Plus 的 PQP-S。

高性價比

Multiwave GO Plus 的低能耗、低運行成本和高效率使其成為您的良好選擇。獨特的小尺寸設計,最大限度的減少了所需的實驗室空間。

歷史

安東帕擁有 90 多年的智能工程設計經驗並一貫堅持使用高品質零件,您完全無需擔心 Multiwave GO Plus 的使用壽命。

服務

我們在全球都有子公司和分銷合作夥伴,經驗豐富的團隊可隨時為您提供深入的應用支持、培訓和快速高效的服務。

技術參數

轉盤子	Rotor 12HVT50	裝填體積	3 mL 到25 mL
批次處理量	1 到 12	智能控壓	是
樣品管/材質	HVT50 / PTFE-TFM	取樣量	<3 g / 樣品管
體積	50 mL	耐氫氟酸	是

各就各位, 預備, 開始



MULTIWAVE GO Plus – 適用種類繁多的樣品

使用常規方法可輕鬆消化大量樣品

可消化多達12種樣品, 僅需 ≤20 分鐘

常規消化 | 浸提高樣品量 | 浸提低樣品量 | 無機和有機基質



依照 GB, EPA, ASTM 和其它標準測試方法的樣品 | 環境樣品 | 食品和飼料分析 | 材料測試
石化 | 塑料和聚合物 | 化妝品 | 金屬和合金 | 地質樣品



Anton Paar

奧地利安東帕有限公司

Anton Paar® GmbH
Anton-Paar-Str. 20
A-8054 Graz
Austria - Europe
Tel: +43 (0)316 257-0
Fax: +43 (0)316 257-257
電子郵件: info@anton-paar.com
公司網頁: www.anton-paar.com

台灣安東帕有限公司

台北市南港區成功路一段32號6F-3
郵遞區號: 115
電話: +886 2 8979 8228
傳真: +886 2 8979 8258
電子郵件: info.tw@anton-paar.com
公司網頁: www.anton-paar.tw

本公司產品總覽

實驗室與實際應用中的密度,
濃度,黏度以及折射度的測量

- 液體密度及濃度測量儀器
- 飲料分析系統
- 酒精檢測儀器
- 啤酒分析儀器
- 二氧化碳量測儀器
- 精密溫度測量儀器

流變測量技術

- 高級流變儀
- TwinDrive™流變儀

黏度測量

- SVM系列斯塔賓格全自動黏度儀
- 落球式黏度計
- 旋轉流變儀/黏度計

化學與分析技術

- 微波消化/萃取
- 微波合成

高精密光學儀器

- 折射儀
- 旋光儀
- 拉曼光譜儀
- 熱分析

石油石化測試儀器

- 閃火點,常壓蒸餾,氧化穩定性
- 針/錐入度,軟化點
- 燃料油,潤滑油等常規測試

表面力學性能測試儀器

- 微,奈米力學測設系統
- 微,奈米壓痕儀
- 劃痕測試儀系列
- 摩擦磨損測試儀

材料特性檢定

- 小角X射線散射儀
- 固體表面Zeta電位分析儀
- X-ray 繞射解決方案

顆粒特性

- Litesizer系列雷射(微米/奈米)粒徑儀

固體材料直接特性

- 比表面積,孔徑分析儀
- 化學吸附儀
- 蒸氣吸附儀
- 壓汞儀
- 薄膜孔徑分析儀
- 真密度計
- 振實密度計