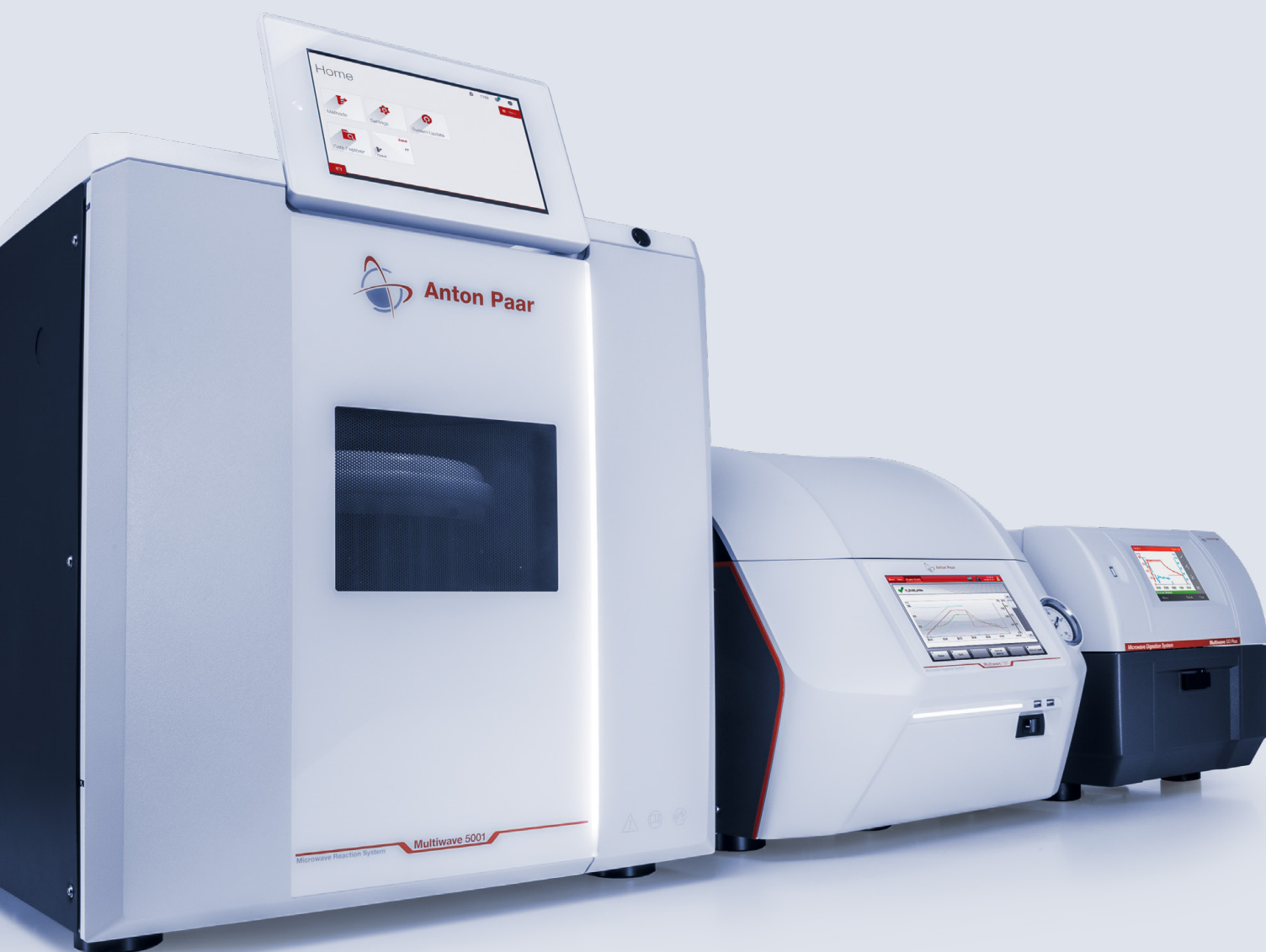


化學家解決方案

樣品製備



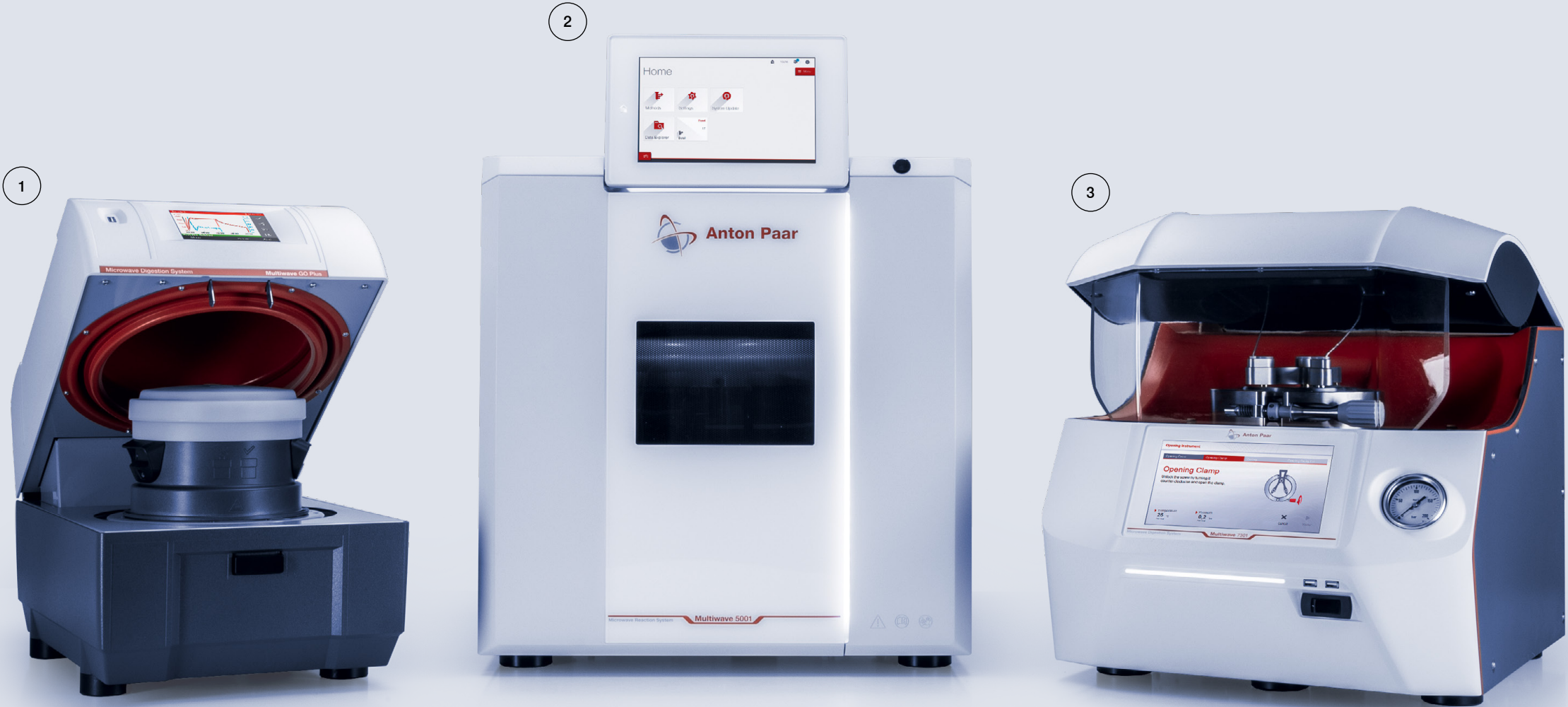
一流的 樣品製備

卓越的微量元素分析,始於出色的樣品製備。我們的微波解決方案基於 50 多年的樣品製備經驗。儀器範圍涵蓋所有應用。

瞭解更多資訊



www.anton-paar.com/
apb-microwave-digestion



1

Multiwave GO Plus: 各就各位,預備,開始!

Multiwave GO Plus 是世界上最小且最經濟的微波消化系統。它結合了兩種技術的優勢:單模反應器的快速加熱,以及由於獲得專利 (EP2854478 B) 的定向多模腔 (DMC),能夠像多模系統一樣加熱多個樣品。

優勢

✓

自動調整微波場以對應已裝填或空位的數量

✓

對於滿載的 12 樣品槽轉盤,樣品冷卻時間不到八分鐘(例如:EPA 方法)。

✓

獨特的智慧洩壓消化瓶(智慧洩壓技術)僅由三個配件組成

2

Multiwave 3001 和 Multiwave 5001:一套系統,無限可能

Multiwave 5001 適用於不同難度或體積的樣品的酸消化和酸浸出,也適用於蒸發、微波輔助氧燃燒和萃取等應用。由於轉盤和配件的廣泛組合,完全根據您的需求選擇適合系統。Multiwave 3001 是大多數微波消化應用的多功能且經濟的選擇。Multiwave 5001 可整合到安東帕的實驗室數據中控軟體 AP Connect 中。該系統還具有經過認證的安全功能。

優勢

✓

具有全文搜尋功能的全面互動式方法資料庫

✓

可自訂和直覺的使用者介面

✓

獨特的開門方式,無需用手操作

3

Multiwave 7101/7301/7501:困難的樣品,簡單的消化

Multiwave 7101/7301/7501 使用相同的方法在一次運行中對各種樣品進行完全消化。得利於新型加壓消化腔 (PDC),作業溫度可達 300 °C,而壓力可達 199 bar 可最佳化您的樣品製備工作流程。

優勢

✓

經濟實惠的帶插入式管蓋的壓力密封試管

✓

不同的消化體積和多達 41 個位置的消化支架,可最大程度地提高樣品處理量

✓

精巧的整合式冷卻系統設計可最大限度地減少冷卻時間

	Multiwave GO Plus	Multiwave 5001 和 Multiwave 3001	Multiwave 7101/7301/7501
技術	↓ 定向多模腔 (DMC)	↓ 多模腔	↓ 加壓消化腔 (PDC)
簡便易用	簡易明瞭的使用者介面	直觀的使用者介面, 全文資料庫搜索和軟體指導	軟體指導您完成整個消化過程
處理量	中等 – 12 個樣品不到 20 分鐘	高樣品處理量 – 適合常規樣品 (41 個樣品槽) 和需求樣品 (20 個樣品槽)	高消化能力 – 一次最多可消化 41 個樣品
產品組合	轉盤 12HVT50 (PTFE-TFM)	無與倫比的組合 – 多樣的轉盤、消化管和配件選擇	各種不同規格的試管架、消化瓶 (一次性玻璃、石英和 PTFE-TFM)
使用溫度	最高 250 °C	最高 300 °C	最高 300 °C
應用	酸消化 酸浸法	酸消化 酸浸法 蒸發* 樣品乾燥* 氧氣燃燒* 溶劑萃取* 合成*	酸消化 酸浸法
樣品	適合寬範圍的常規樣品 – 特別是食品 and 環保材料	各種有機和無機樣品 (取決於在轉盤上), 微量樣品	各類有機及 無機樣品

* Multiwave 5001

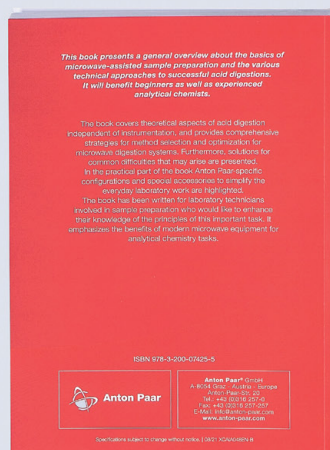
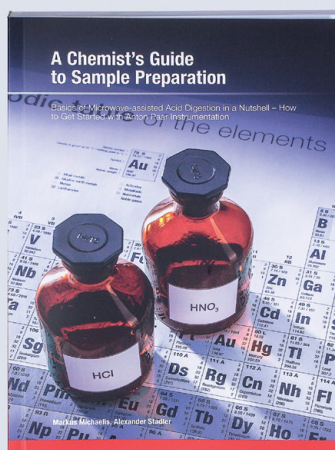
專家建議

瞭解更多資訊



「化學家樣品製備指南」涵蓋了成功酸消化的基礎知識和優點以及技術方法，以及故障排除技巧。實務部分介紹了我們簡化實驗室工作流程的解決方案。

www.anton-paar.com/apb-chemists-guide



可靠。
合規性。
合格。

我們訓練有素且經過認證的技術人員隨時準備確保您的儀器平穩運作。





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
— 傅立葉轉換紅外光譜分析儀

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