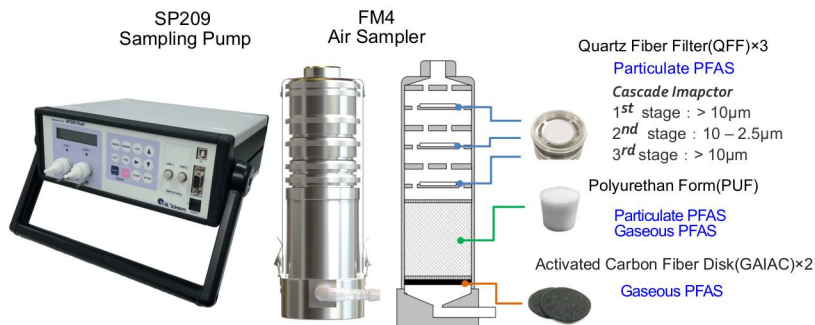




空氣採樣設備 **FM4** : Air Sampler for PFAS



- **同步採樣**
同時收集顆粒和氣態物質，可個別定量收集物
- **可收集FTOH等氣態PFAS**
FM4新開發的活性碳吸附材料，易於收集氣態PFAS
- **出色的回收率**
- **便於攜帶且易於部署**

可同時收集空氣中的顆粒物和氣態 PFAS，透過溶劑洗脫，進行GC-MS/MS和LC-MS/MS 定量分析。

吹氣捕捉濃縮裝置 **PT7000**

Purge and Trap Concentrator

● 多功能的自動進樣器

- 內建電子冷凝
- 自動添加內標
- 空白水自動分析
- 冷凝水排放裝置
- 緊密設計節省空間

● 重複運行處理，節省分析時間

- 自動進樣器和PT主機可重疊操作，加速分析週期



便攜式熱脫附儀 **HandyTD TD265**

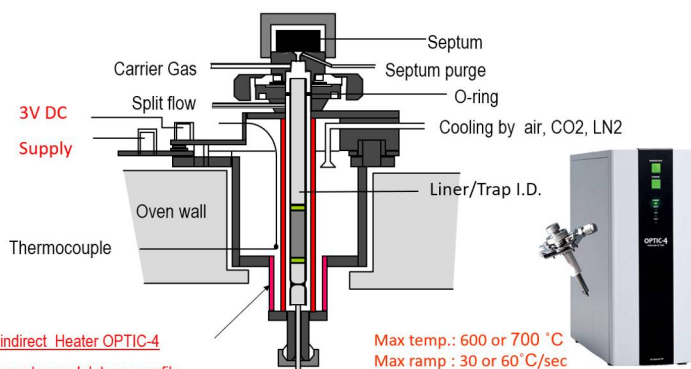
Portable Thermal Desorber

- 可輕鬆實現高靈敏度的濃縮分析
- 可手持用於各廠牌GC或GC/MS
- 不需昂貴的樣品前處理導入裝置

- 手提設計易於攜帶、體積小
- 45°C/秒快速加熱升溫
- 操作簡單，觸控螢幕即可使用
- 可使用MonoTrap及TENAX熱脫附管
- 電子流量調節功能(EPFC)



多模式進樣系統 **OPTIC 4 MultiMode Inlet**



● 熱脫附進樣系統(Direct Thermal Desorption)

- 可程序化熱脫附進樣口，可設定9階不同溫度
- 每秒60°C快速升溫速率
- 適用內徑1~3.4mm各式進樣口襯管，亦可選項選用1/4英寸標準熱脫附管
- 搭配冷阱捕捉(CryoFocus)，溫度可低至-150°C
- LVI大體積進樣，可一次進樣多達10~20µL
- 兼容各大廠牌GC，搭配CTC PAL可達到全自動化熱脫附進樣

● 複雜樣品分析(DMI-Difficult Matrix Intorduction)

代理廠牌

CTC Analytics

GL Sciences

ThermoFisher SCIENTIFIC

KNAUER

DataApex

Trigon TECHNOLOGIES

VICI OPTIMIZE TECHNOLOGIES

SETonic ILS

PHOTRON PTY. LTD.

GLASS EXPANSION Quality By Design

Spectron

ABSOLUTE STANDARDS

LGC

台北總公司 地址：新北市汐止區新台五路一段81號10樓之5
高雄辦公室 地址：高雄市鳳山區林森路290巷13-2號

電話：(02) 8698-4098 傳真：(02) 8698-4221
電話：(07) 726-9871 傳真：(07) 726-9872