

# ATOMX XYZ

## 水樣/土樣兩用吹氣捕捉濃縮裝置

Atomx XYZ 整合了自動進樣器和吹掃捕集裝置的多功能設備，並具備更強大的除水能力，以減少水分對 GC/GC-MS 的影響，並優化了捕集阱的降溫速率和脫附效率，同時降低了樣品洩漏風險。適用於分析固體或液體中的 VOCs，並可採用甲醇進行全自動萃取。此次產品 XYZ 機器手臂採用碳纖維材質和絲桿結構，具有定位準確、智慧靈活、噪音小、耐腐蝕和快速操作等優點。



### 特點

- 標配 84 位元自動進樣系統：取樣臂移動平穩、精確，噪音低
- 適用樣品種類：飲用水、廢水和土壤等
- 全封閉樣品處理技術可確保樣品在準備階段無損失
- 程式化流量和壓力控制：使用質量流量控制器 (MFC)
- 降低分析過程交叉污染和殘留問題：甲醇清洗和高溫水清洗技術有效
- 自動稀釋功能：可將樣品稀釋倍數高達 100 倍
- 其他功能性選購：泡棉監控 / 消除、吹掃管加熱、不同規格吹掃管及多種用途吸附管等組件
- 各種廠牌 GC 均可連接

### 認證

- USEPA 502.1, 502.2, 524.2, 524.3, 524.4, 503.1, 601, 602, 603, 624, 5030, 5035, 8010, 8015, 8020, 8021, 8030, 8240, 8260
- ASTM and Standard Methods
- NIEA W785.57B、NIEA M155.02C

圖 1、化合物的殘留 (carryover) 百分比

