



環境檢驗前處理

均質 | 萃取 | 除水 | 濃縮

均 質

- 高效率、高通量、高品質
- 可搭配CRYO低溫冷卻模組
- 可搭配不同尺寸均質管
- 可選擇不同類型研磨珠
- 樣品體積範圍 : 0.5 - 50 mL
- 硬組織 (種子、葉子、土壤...) / 軟組織 (細菌、肝臟、大腦、皮膚...) / 微生物



Lysera

高效樣品均質設備



各式耗材

- 油脂標準品
- ReadyDisks
- DryDisks、活性碳管柱、除水管柱
- 萃取管柱 : 1、3、6、10、15、25、70 mL
- 一般 / 油脂 萃取膜 : 47、90、100 mm
- PFAS / SVOC / TPH / Pesticide

萃取設備 (手動)

- VacMaster 系列，透過負壓方式進行手動萃取
- VacMaster 10/20 : 搭配各式萃取管柱
- VacMaster Disk : 搭配萃取膜，

最高可串聯至 8 台操作使用



VacMaster 10/20



VacMaster Disk

Pressure + 48



- 不需電力，僅靠氣體即可驅動設備
- 獨特限流器設計、供給均勻氣壓
- 適用 1、3、6 mL 管柱進行萃取
- 大幅改善再現性、精準度、萃取效率



Horizon 3100
全自動油脂萃取裝置

萃取設備 (全自動油脂)

- 全自動化油脂萃取
- 完全合乎法規 : EPA 1664 和 5520
- 適用各種水樣品
- 與Speed-Vap、溶劑回收、油脂萃取膜
完美搭配



More Details



環境檢驗前處理

均質 | 萃取 | 除水 | 濃縮

萃取設備 (全自動有機物)

- 全自動化 SPE 管柱 / 膜萃取
- 適用各種水樣品
- 最多可同時萃取 12 個樣品
- 47 與 90 mm 萃取膜、fast flow 設計、過濾配件
- 線上串聯除水管柱和活性碳管柱



Horizon 5000

全自動固相萃取膜系統



最新

PrepXpert-8

全自動 8 通道固相萃取系統



SDS



ISOLUTE

PACIFIC

- 環境有機物樣品和 PFAS 皆可使用
- 進樣體積：10 - 1500 mL
- 適用 1、3、6、10、15 mL，可串聯多支管柱
- 同時運行兩種方法，每批次最多可執行 8 個樣品

除水

- DryDisk 除水膜搭配除水裝置 (SDS)
- Sodium Sulfate Drying Cartridges 系列：
ISOLUTE 與 Pacific 兩款
- ISOLUTE 可串聯或與其他管柱搭配使用
- Pacific 可搭配 Horizon 3100 使用

濃縮

- 高通量濃縮 6 - 48 個樣品
- 可搭配不同配件適用各類試管及樣品瓶
- 延續第一代之專利螺旋氣流技術
- 可設定並儲存之梯度排程
- TurboVap II：可搭配終點感應器，定量濃縮



TurboVap LV / II

快速吹氮濃縮 / 定量裝置



Speed-Vap IV

盤式微真空濃縮設備 溶劑回收系統



Solvent Recovery OG

- 搭配 Horizon 3100 或 VacMaster Disk，油脂萃取
- 油脂 / 萃取樣本蒸發及溶劑回收組合
- Speed-Vap IV 可選擇 5 或 9 個樣品數量



SUMMIT

智聚生科技有限公司



More Details