



1900多通道不鏽鋼筒取樣器

1900多通道不鏽鋼筒取樣器是Entech在GC/MS或GC/FID/MS於鍍矽塗層不鏽鋼空氣採樣筒採樣之實驗室精確分析的新一代解決方案，顯著改良的流動路徑，創造相對於其他市售產品的取樣器可達到更少的污染物殘留。以精確壓力控制取代質量流量控制器和電磁閥，免除這些含有彈性密封件對有機物的污染因素，使得輕鬆的達到PPBv以下水平的揮發性有機化合物分析。而1900採用一種獨特的方式來啟動、控制和停止採樣過程，既保持乾淨，容易設定的樣品採集模式，確保多年的時間累積達成不鏽鋼採樣筒的樣品準確收集。

優勢

☑32位採樣器

市場上唯一的32位取樣器，每3小時採樣一次，允許最多4天的操作設定。

☑使用方便

沒有質量流量控制器免除每年的校準煩惱。

☑Silonite™塗層

所有管線均經Silonite™鍍矽塗層，獲取最大回收率和最小殘留。

☑較低的污染

沒有使用電磁閥或質量流量控制器，因此大大的減低污染。

☑準確性

精確的終壓量測，使每一次的樣品填充率更準確。

☑NiFTY套圈

鎳密封套圈，密封連接提高防漏和零漏氣率。

☑配置多

可以設置為所有不同形式的驅動方式採樣或連續監控方式採樣或一半一半。

☑一整個月採樣

可以設定數據庫進行一整個月24個小時採樣。

☑NAATS網路兼容

NAATS網路兼容，每6天24小時採樣。

連接32個不鏽鋼空氣採樣筒！



軟件全面重新設計，便於觸控螢幕操作。

Win 10 控制器允許遠程和無線連接和控制。

開始/停止時間設定或抓取採樣方式！



遠端監控採樣輕鬆，Win 10觸控螢幕電腦，Wifi及6小時電池備份！

一個完整的Win 10觸控螢幕將控制集成到觸控面板中，允許先進的遠程操作，減少一再的現場編程的需要。

偶發性採樣到連續監測的選配

通道1：可以設定成比較少用的模式去改善系統的可塑性。單一採樣筒用於其他感應器或遠程監控需求。

8通道：用於編程採樣或擴展8個不同的採樣方式。

24不鏽鋼空氣採樣筒：設定為600cc採樣筒連續採樣(含C2-C12化合物、空氣毒化物、羰基化合物或含臭味的化合物採樣)(2016年下半年)。

CH1和CH2的簡易流量調整

從低流速(0.2到5cc/min)到高流速(10-400cc/min)的流量採樣都不需去做質量流量控制器的更換。



簡單系統校準

流速由採樣筒壓力的變化速率確定。通過調整填充已知校準體積所需的時間，自動重新排空直到校準過程完成，自動執行系統校準。這大大地簡化了長期可靠維持並顯著降低了維護成本。

1900使用獨特的方式啟動，控制和停止採樣過程，保持清潔和容易制定的採樣模式，確保多年的時間累積達成不鏽鋼採樣筒的樣品的準確收集。

更多分析
實驗室分析可以對TO 15和PAM'S化合物(C2-C10)

更大的可靠性
所有分析儀都有待修期。如果分析儀即時待修，不鏽鋼空氣採樣筒會忠實地保留原樣，待儀器修護後再行分析免除數據流失。

把現場樣品帶至實驗室
以免尊貴的分析師要到外頭採樣所產生的時間及交通成本。

樣品輸送容易
當地點遙遠，可以使用一般快遞寄不鏽鋼空氣採樣筒至實驗室。

成本效益
一機多用，節省實驗室分析儀的成本。

更完整的數據呈現
可以把樣品多次分析以監測更廣泛的化合物，或者如果第一次分析失敗，可以做重覆性分析，看到更完整的數據。

更多詳細內容，請瀏覽吉偉官網或洽各地區專線，由專人為您服務。



SYSTEMATIC® 吉偉儀器股份有限公司

台北02-82278822

台中04-23818855

高雄07-5374437

上海021-64838784

南京025-85401101

福州0591-83317652