

1900多通道不锈钢筒取样器是Entech在GC/MS或GC/FID/MS于镀硅涂层不锈钢空气采样筒采样之实验室精确分析的新一代解决方案，显著改良的流动路径，创造相对于其他市售产品的取样器可达到更少的污染物残留。以精确压力控制取代质量流量控制器和电磁阀，免除这些含有弹性密封件对有机物的污染因素，使得轻松的达到PPBv以下水平的挥发性有机化合物分析。而1900采用一种独特的方式来启动、控制和停止采样过程，既保持干净，容易设定的样品采集模式，确保多年的时间累积达成不锈钢采样筒的样品准确收集。

优势

☑32位采样器

市场上唯一的32位取样器，每3小时采样一次，允许最多4天的操作设定。

☑使用方便

没有质量流量控制器免除每年的校准烦恼。

☑Silonite™涂层

所有管线均经Silonite™镀硅涂层，获取最大回收率和最小残留。

☑较低的污染

没有使用电磁阀或质量流量控制器，因此大大的减低污染。

☑准确性

精确的终压量测，使每一次的样品填充率更准确。

☑NiFTY套圈

镍密封套圈，密封连接提高防漏和零漏气率。

☑配置多

可以设置为所有不同形式的驱动方式采样或连续监控方式采样或一半一半。

☑一整个月采样

可以设定数据库进行一整个月24个小时采样。

☑NAATS网路兼容

NAATS网路兼容，每6天24小时采样。

连接32个不锈钢空气采样筒！



软件全面重新设计，便于触控屏幕操作。

Win 10 控制器允许远程和无线连接和控制。

开始/停止时间设定或抓取采样方式！



远程监控采样轻松，Win 10触控屏幕计算机，Wifi及6小时电池备份！

一个完整的Win 10触控屏幕将控制集成到触控面板中，允许先进的远程操作，减少一再的现场编程的需要。

偶发性采样到连续监测的选配

通道1：可以设定成比较少用的模式去改善系统的可塑性。单一采样筒用于其他传感器或远程监控需求。

8通道：用于编程采样或扩展8个不同的采样方式。

24不锈钢空气采样筒：设定为600cc采样筒连续采样(含C2-C12化合物、空气毒化物、羰基化合物或含臭味的化合物采样)(2016年下半年)。

CH1和CH2的简易流量调整

从低流速(0.2到5cc/min)到高流速(10-400cc/min)的流量采样都不需去做质量流量控制器的更换。



简单系统校准

流速由采样筒压力的变化速率确定。通过调整填充已知校准体积所需的时间，自动重新排空直到校准过程完成，自动执行系统校准。这大大地简化了长期可靠维持并显著降低了维护成本。

1900使用独特的方式启动，控制和停止采样过程，保持清洁和容易制定的采样模式，确保多年的时间累积达成不锈钢采样筒的样品的准确收集。

更多分析
实验室分析可以对TO 15和PAM'S化合物(C2-C10)

更大的可靠性
所有分析仪都有待修期。如果分析仪实时待修，不锈钢空气采样筒会忠实地保留原样，待仪器修护后再行分析免除数据流失。

把现场样品带至实验室
以免尊贵的分析师要到外头采样所产生的时间及交通成本。

样品输送容易
当地点遥远，可以使用一般快递寄不锈钢空气采样筒至实验室。

成本效益
一机多用，节省实验室分析仪的成本。

更完整的数据呈现
可以把样品多次分析以监测更广泛的化合物，或者如果第一次分析失败，可以做重复性分析，看到更完整的数据。

更多详细内容，请浏览吉伟官网或洽各地区专线，由专人为您服务。



SYSTEMATIC® 吉伟仪器股份有限公司

台北02-82278822

台中04-23818855

高雄07-5374437

上海021-64838784

南京025-85401101

福州0591-83317652