DNPH柱自动洗脱装置

自动洗脱装置主要用于DNPH小柱的洗脱，能精确的控制过柱流速，确保用少量乙腈将DNPH完全洗脱，最大限度提高在液相色谱仪响应。

特点：

- 按键控制，轻易设定洗脱流速和体积；设定好后，只需按开始按钮即可运行；
- 洗脱流速：0.1ml/min-30ml/min；
- 流速精度可达1%；
- 能同时最大处理6个样品；
- 可放置2ml或5ml容量瓶收集；
- 适用3ml、6ml针筒性小柱，以及鲁尔型小柱；

V-50L自动充气装置

自动充气装置主要用于袋子法VOC检测时，定量往采样袋充气和自动清洗采样袋。充气装置采用高精度的气体质量流量计控制，不受外界环境（温度和压力）的影响；充气装置能设定充气体积和流速，自动完成充气，到体积设定值自动停止充气。

特点：

- 液晶屏触摸屏控制，操作简单，只是简单的输入数字，方便快捷；
- 充气流速：0.4L/min-50L/min；
- 充气精度可达1%；
- 能设定充气体积和流速，自动完成充气，到体积设定值自动停止充气；
- 可自动循环清洗采样袋；
- 抽气流速：达50L/min（与真空泵吸力大小有关）；
- 清洗循环过程：充气-等待加热时间-抽气；整个清洗过程无需人工介入；
- 还有V-05L，V-20L，V-100L等型号；

广州盛康仪器有限公司
Guangzhou Shengkang Instrument Co.,Ltd

地址：广东广州市燕岭路120号金燕大厦1008房
电话/传真: 020-62213790， 020-62213798　　邮箱:shengkangww@126.com
网址：http://www.shengkangint.com/

20180806SK印

GL Sciences

高精度大气采样泵

广州盛康仪器有限公司
Guangzhou Shengkang Instrument Co.,Ltd

提供稳定的采样速率

SP208系列采样泵能提供稳定的采样流速；24小时连续采样，采样速率波动小于5%；例：SP208-1000Dual II采样速率在量程范围内，1小时内连续波动基本可控制在小于2%，甚至达1%以内。

可应对高阻尼采样

串联两根DNPH小柱，或高阻尼的Tanex管，SP208-1000Dual II也能轻松的达到最大的速率，即1000ml/min。

阻尼反馈调节机制

SP208系列采样泵具有阻尼反馈调节机制；在运行过程中，采样泵能根据采样管的阻力自动调节泵的工作状态，使采样速率保持在设定值，整个过程，无需人为调节。

质量流量计测定速率

SP208系列采样泵内置质量流量计，所有测定值是换算成20℃，1个大气压下数值。

1 双通道采样

SP208系列大气采样泵配置了双泵，可同时进行双路采样，如SP208-1000Dual II 能同时对应捕集甲醛和VOCs的2种阻尼值截然不同的捕集管.

2 多种开始采样和停止采样模式

编辑按钮（EDIT）可设定采样开始条件，定时运行采样、延迟设定时间采样、手动按键采样等模式；也可设定累计体积停止模式采样和时间停止模式采样。

3 可调节角度的提手

提手两边的按钮进行提手解锁，可将提手转到合适的位置，如将提手与仪器成直线时，可直接提起便携搬运仪器；如提手向下旋转，就可以实现倾斜放置，方便工作人员操作，

4 可调整泵脉冲创造最佳吸引条件

根据样品捕集容器的阻尼，可调整泵的工作频率，创造最佳吸引条件；3色的LED灯显示工作脉冲状态（红・绿・橙对应High・Good・Low）。显示脉冲为High或Low时，可进行手动调节，将脉冲调整至Good，使泵处于最佳工作频率。

5 可选手动和文件操作模式

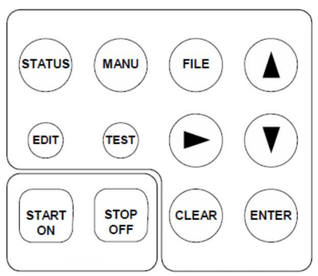
可将设定的采样开始模式、完成采样模式、采样流量大小等采样要求保存成一个文件；仪器最多存储五个文件，需要使用时可直接调出来运行即可。

技术规格表

型号	SP208-100Dual II	SP208-1000Dual II
流速范围	10～100 mL/min	100～1000 mL/min
采样体积范围	0.01～9999.99 L	
显 示 器	带背景灯的液晶显示器	
保存文件数目	5个文件	
日志数据记录	最大可记录30个日志	
流速波动	24小时连续运转±5%以内（条件：20℃恒温）	
流速测定精度	小于3%，使用固定流速可调至1%以内	
脉冲表示	LED三色分别显示（High,Good,Low）	
使用温度湿度范围	10～35℃、20～80%（但注意不要结露）	
电　源	DC12VAC电源转换器，220V 50/60Hz	
外形尺寸	275（W）× 250（D）× 100（H）mm	
重　量	3.5kg	

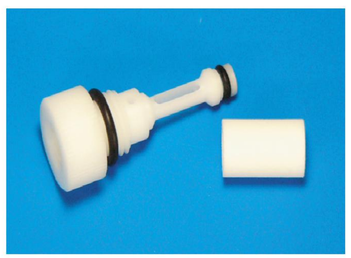
6 操作简单、界面易懂

操作简单，按键命令一目了然，无需太多的专业知识即可操作，内置校准命令程序，使用人员可轻易校准流量，确保采样泵保持高精度采样。



7 带过滤保护装置

吸气端带有20um的过滤器，防止飞尘进入质量流量计造成损坏，大大的延长仪器寿命。



8 完善的辅助配件

RS232C接口直接与日本的HORIBA公司的高精度精密膜流量计实现自动校正功能；OPTION接口可与温度传感器和湿度传感器连接；也可配置便携锂电池和辅助采样配件方便采样。