

## Model SWS-SD3 不受天气影响的气体样品分析仪

### The Model SWS-SD3 weatherproof

采样系统：是专门为气体或者一般空气采样，并允许传感器在理想的采样条件下操作。

放在一个IP65防水柜，模型sws-sd3，结合调压，过滤，流量控制，露点仪（如下图所示）是存放在柜内，从而使其不受其它气体影响

电气连接是通过 1 x STB 16 腺（电源）和3 x M13腺（信号线）终端轨道。3 x 8分之一“NPT舱壁配件与选择？”气动连接，如果需要还有？”或6毫米压缩配件。



### 特征

- 允许传感器在大气压下工作
- 为气体或一般压缩空气取样设计
- 结合压力调节、过滤和流量控制。
- 当露点仪放在柜内时，其不受其他气体影响
- IP65 不受天气因素影响
- 壁或底座安装
- 压缩配件的选择

## 说明书

- 精确性  
仪表：1%米范围  
传感器：传感器的精确度取决于传感器的规格单
- 类型  
IP65防风雨嵌入式湿度计，用于墙壁或底座安装，包括三端口样品选择值、过滤单元、压力调节器、流量指示器、传感器支架和传感器。  
  
通过1 \* STB 16压盖(干线)和3 \* M13压盖(信号线)与端子轨的电气连接。  
3 x 1 / 8 " NPT舱壁配件的气动连接  
如果需要，可选择1 / 8英寸、1 / 4英寸或6mm的压缩配件。
- 规模  
总尺寸：400毫米(长)\*400毫米(高)\*200毫米(宽)
- 重量  
11.3 kg
- 电子显示器  
5字符的发光二极管
- 传感器连接  
低损耗同轴电缆(最大电容75欧姆，每米50pF )
- 电源  
110或220 V交流单相50或60hz，24v直流
- 抽样  
输入压力( pr )：200巴( Med )，400巴( Hi )
- 输出  
报警：两个单极转换触点(无/ C / NC )，240伏交流电时额定电流为10a。设定报警跳闸，滞后0.1 (或等效)，消除继电器抖动。  
信号：隔离4 - 20或0 - 20ma线性
- 校准  
AutoCAD在除蓝色范围外的所有范围内
- 传感器类型 传感器范围：  
紫色 (p)： -100 / 0 °C DP, 0 - 6000 ppm  
红色 (R)： -80 / -20 °C DP, 0 - 1000 ppm,  
灰色 (G)， -80 / 0 °C DP, 0 - 6000 ppm,  
蓝色 (BL)： -80 / +20 °C DP, 0 - 23,000 ppm (ManualCal)

## 有序信息

SWS - SD3型®

r - 选择所需范围：

|         |                  |                 |
|---------|------------------|-----------------|
| 紫色 (P)： | -100 to 0 °C 露点  | 0-6000 ppm(v)   |
| 红色(R)：  | -80 to -20 °C 露点 | 0-1000 ppm(v)   |
| 灰色(G)：  | -80 to 0 °C 露点   | 0-6000 ppm(v)   |
| 蓝色(BL)： | -80 to +20 °C 露点 | 0-23,000 ppm(v) |

f - 选择传感器支架的装配尺寸：

4 - 1/4"

8 - 1/8"

6 - 6mm

例如：

要订购SWS - SD3型号，其测量范围为- 80至0 °C露点(灰色传感器)，配件为1 / 8英寸，请订购SWS - SD3 - G - 8

## 相关产品

### 超露点3

单通道在线湿度计，用于测量工艺气体和压缩空气中的露点，提供2 °C ( 3.6 °F )的总系统精度。面板安装外壳为IP54提供面板保护。



超级露3可以被用户配置为在易于读取的五字符LED显示器上以C、F、ppm ( v )或lbs / MMscf显示。标准配置为隔离的4 - 20ma模拟输出。该输出的跨度可以在传感器的整个范围内配置。该系统允许超露3仪器位于距离传感器1000米以上的位。

### SU4型样品调节装置

SU4型样品调节单元提供理想的样品条件，降低干燥器的压力，以提供适合测量的压力和流量。SU4结合了压力调节器、传感器支架和安装在搪瓷炉背板上的流量计。



SU4型带有气动接头，可选择1 / 8英寸、1 / 4英寸或6mm的进口和出口压缩配件。

## 包括作为标准：

超露点3表，样品系统包括三端口样品选择阀、过滤单元、压力调节器、流量指示器、传感器支架、传感器、压力计算器和螺丝刀。