

用于在线分析和系统集成的目前最先进的
变送器/微量水分析仪

将带有温度控制的硅传感器、Push Purge®功能和最新的数字电路集于一身的微量水分析仪，体积仅为 220mm x 108mm x 50mm ，重量不到1kg.

- 连续在线分析。适用于所有惰性气体，包括:Ar, O₂, N₂, He和Air。
(MicroView Mini 并非只适用于气体，你可以很容易地应用于液气转换场合)。
- MicroView Mini可集成到一个自动控制系统，用于特殊场合对微量水含量进行监测。



产品规格

传感器类型:	硅传感器，温度控制在45℃
测量范围:	0.01 to 100 ppm[V]. 其它范围及单位根据需要确定
分辨率:	0.01 ppm[V]. 其它范围的分辨率可根据要求确定
响应速度:	使用Push Purge功能，满量程从“湿”到“干”不到1分钟
样气流量:	一般是不受约束的，通常建议在 0.05 to 1 升 / 分
样气压力:	大气压
显示:	数字液晶显示器
自诊断:	自动和手动的Push Purge功能。 Push Purge 功能能够使传感器干燥，确认传感器和电子元件是否正常工作，是否有污染物的影响。Push Purge 能够确认是否由于污染物的存在使得响应速度变慢而需要维护，并能在每次测量开始时在线消除磁滞现象。
电源	24V DC
校验标准	ppm [V]级,可追溯到国际标准
操作温度	-20 to +40°C.
安装	机架式或面板式
尺寸	220mm x 108mm x50mm 宽X高X深
重量	大约1kg

Manalytical Ltd