

# TDL气体分析仪 改造顺磁或NDIR分析仪

## 直接替换过时的分析仪

GPro 500采用领先的可调谐二极管激光技术,可轻松取代老化的顺磁或NDIR分析仪。



## 与现有采样系统配合使用

配备抽取式流通池的GPro 500可直接安装在现有取样和预处理系统之后,以实现快速、低成本的改造。



## 无需光路对中

与大多数传统的对穿式TDL分析仪不同,GPro 500抽取式分析仪不需要光路对中,大大降低了停机风险。



## 不受背景气体干扰

即使存在背景气体,GPro 500氧气分析仪也可确保您能获得精确的测量结果。GPro 500中采用的高级信号处理技术为您提供真正可靠的、不受干扰的测量。



## GPro 500抽取式流通池适配器 可取代传统气体分析仪

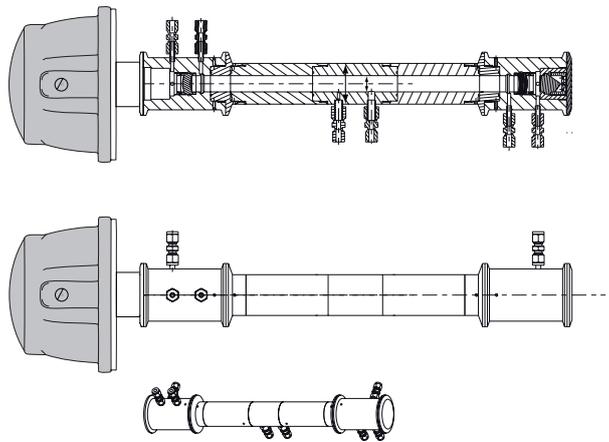
可调谐二极管激光气体分析仪精准、方便而且可靠。GPro™500 TDL分析仪的抽取式流通池适配器是替代经常需要维护的顺磁或NDIR取样系统的最佳方式。可调谐二极管激光技术提供了一种可靠、无漂移且准确的方法来测量气流中的气体浓度。虽然通常在原位使用,但某些应用需要取样和预处理。GPro 500抽取式分析仪适用于这些过程。

与顺磁抽取式系统相反,即使在非常高的流速下,GPro 500抽取式分析仪也可以准确地进行测量。在高达250°C 的温度下以及超过标准受控环境压力的条件下,它也可以进行精确测量。

**GPro 500抽取式流通池适配件的技术数据:**

测量的气体	与GPro 500分析仪集成,可测量氧气、CO <sub>2</sub> 、CO、HCl、H <sub>2</sub> S、水分、甲烷、氨
有效光程长度	400 mm、800 mm、1 m
检测下限	取决于所选的分析仪。
简介	如果需要进行预处理和取样,则可以将其过程适配件与GPro 500气体分析仪相连。

▶ [www.mt.com/Extractive-Adaption](http://www.mt.com/Extractive-Adaption)



GPro 500双窗口抽取式流通池适配件示例。



梅特勒-托利多集团  
过程分析  
本地联系方式: [www.mt.com/pro-MOs](http://www.mt.com/pro-MOs)

如有技术变更,恕不另行通知  
© 2022年1月 METTLER TOLEDO  
保留所有权利。PA2129zh A  
MarCom Urdorf, CH

[www.mt.com/pro](http://www.mt.com/pro)

获取更多信息

