

媒体发布

2022 年 8 月, Sensirion, 8712 施泰法, 瑞士

在线天然气分析气相色谱仪全新发布: DynamiQ-X NG2210 和 NG2220

性能出众, 设计紧凑

新型气体分析仪 DynamiQ-X NG2210 可快速准确地在线监测天然气, 并为成份控制和贸易计量交接提供热值。同时, DynamiQ-X NG2220 仅使用一种载气即可对浓度高达 20% 的掺氢天然气进行分析。DynamiQ-X NG2210 和 DynamiQ-X NG2220 可以集成到天然气基础设施的许多位置上, 包括天然气城市门站、混合站、天然气调压站、海上油气开采系统和电转气系统。这两款产品体积仅为 10 L, 重量不到 15 kg, 便于运输, 只需本地电源或气瓶, 可以集成到任何需要进行分析的地方。

快速准确

两款产品都可以容纳两到三个平行工作的气相色谱单元, 每个单元可在各自优化条件下执行不同的气相色谱分析。每个单元均包含先进的基于微芯片的进样器和热导检测器(TCD), 以及经过检验的小内径毛细管柱, 并设置了最佳色谱条件。这一配置可以实现精确测量以及不到一分钟的快速分析。

单机且易于维护

DynamiQ-X 为单机工作设备, 在具有前瞻性的平台上使用集成处理器, 可以进行连续监测。同时包含易于更换的色谱盒, 可快速实现本地维护。此外, 电脑可以通过网络连接到任何位置上的分析仪。

天然气行业的可持续发展

可持续发展和能源转型是当今世界的重要议题。因此, Sensirion 的 Qmicro 开发了 DynamiQ-X NG2210 和 NG2220: 作为提高气体分析性能和覆盖绿色气体的解决方案, 最大程度地降低气体分销商的成本。分析仪能将数据存储至少两年, 有助于遵守法规并能够观察长期趋势。

两款产品将于8月22日至26日在法兰克福的阿赫玛大展展出。您可以到时莅临我们展位亲自感受分析仪的所有强大功能!

关于 Qmicro by Sensirion

Qmicro 提供高科技过程气相色谱仪, 通过微型气相色谱芯片技术实现在线气体成份分析。应用领域包括工业过程控制和自动化。Qmicro 开发了 DynamiQ 微型气相色谱分析仪产品线, 提供给系统集成商、原始设备制造商和专业经销商。Qmicro 于 2021 年被 Sensirion 收购。

Sensirion 是世界领先的传感器和传感器解决方案开发商和制造商, 注重提升效率、健康、安全和舒适度。Sensirion 成立于 1998 年, 目前其位于瑞士施泰法的总部和众多国际子公司中雇佣约 1,000 名员工。Sensirion 传感器可精确可靠地测量各种环境参数和流量。公司的目标是通过开创性的传感器技术让世界变得更智能。作为创新先驱, Sensirion 为满足汽车、工业、医疗技术和消费电子市场的客户和合作伙伴的特定需求开发解决方案, 并为具有成本效益的大规模生产提供高质量的产品。

了解更多: www.qmicro.com

联系方式: info@sensirion.com, 电话: +41 44 306 40 00, 传真: +41 44 306 40 30