

Pi

CRIUS®

Remote Access 远方控制

CRIUS® 系列分析仪具有远程通信能力。当与 Process Instruments (Pi) 的云平台相结合时，该功能为用户提供了一个无与伦比的选项，可以从世界任何地方控制任何支持 Internet 的水质设备。

Pi 的远程通信包的主要功能包括：

- 从任何电脑，平板电脑或手机完全读写、远程访问
- 不需要安装软件
- 基于云的数据存储和分析工具
- 电子邮件数据日志和警报
- 短信文本警报
- 多重安全级别登录

完全远程访问

Pi 的远程通信功能允许用户通过局域网 (LAN) 或 2G/3G/4G 移动网络连接他们的 CRIUS®。这种连接允许用户从任何一台电脑、平板电脑或手机上完全控制他们的分析仪。

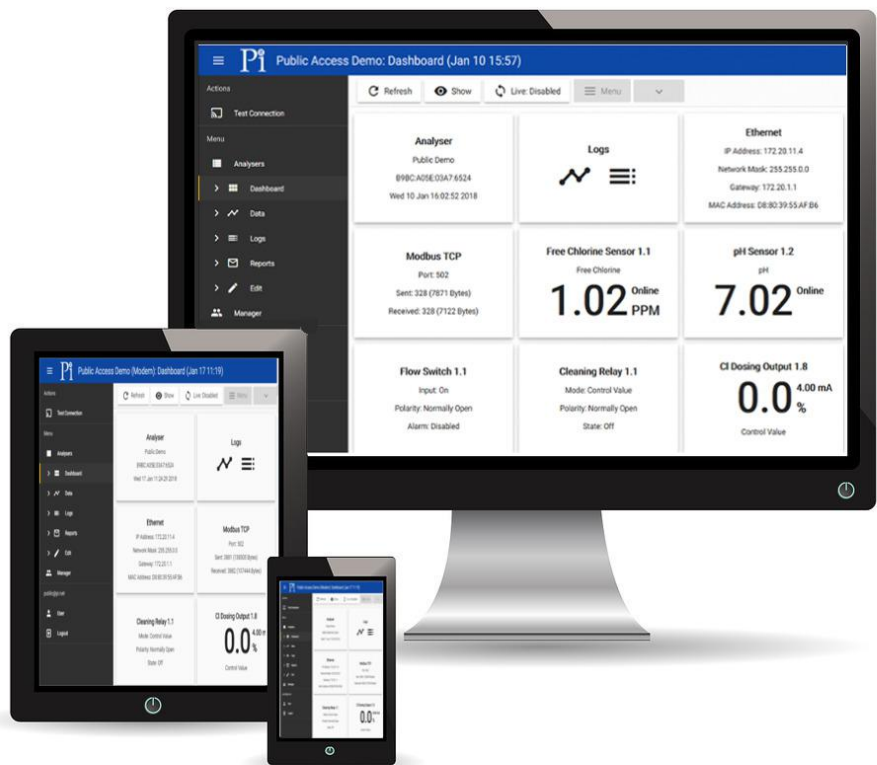
需要用户名和密码才能登录到 Pi 的基于云的门户。根据用户的安全级别，他们可以访问分析程序中的不同功能。这使得仪器上的敏感设置对一些用户是隐藏的，而其他用户可以完全访问。

当登录到门户时，对于具有完全访问权限的用户，可以完成实际分析程序的用户界面中可能完成的任何功能（除了少数安全例外情况）。这包括检查当前的水质读数，调整和控制投加设置点，检查历史数据记录，查看系统日志和警报。在 Pi，“完全远程访问”就是这个意思。

基于云的数据分析

Pi 的远程通信包使用了云计算。这给了用户远程访问和数据分析的灵活性，而无需在他们的设备上安装专用软件。

Pi 的云门户不仅允许与分析人员直接通信，还充当数据存储和分析中心。CRIUS® 将定期（按用户



间隔) 或应用户请求将其最近的数据和状态日志上传到 Pi 门户。在门户中保存日志, 允许用户查看分析器收集的所有历史数据。用户还可以通过选择要在图形上显示的单个或多个参数来操作数据以生成图形, 更改比例和图形外观, 然后将这些图形保存在门户中或直接作为图像文件输出。或者, 用户可以从任何图形中下载原始数据, 然后在数据分析程序 (如 Excel) 中使用这些数据。例如, 用户还可以设置显示过去 7 天的滚动图, 这样在任何时候, 用户都可以登录并选择该图, 并在几秒钟内获得其水质参数的最新图表。

邮件和短信数据记录和报警

CRIUS® 在配备远程通信时, 还能够向多个用户发送电子邮件和短信文本, 允许分析程序随时更新用户的状态。当配备远程访问, CRIUS® 可以在用户设置的时间间隔内通过电子邮件发送数据日志和电子邮件或警报。当使用 2G/3G/4G 调制解调器进行远程访问时, CRIUS® 可以在系统进入警报状态时向用户发送文本信息。多个电子邮件地址和电话号码可以保存在 CRIUS® 里, 确保所有相关的人收到数据日志或通知警报。

如果在 CRIUS® 上触发警报, 将向联系人列表中的联系人发送电子邮件或文本。如果启用了文本警报, CRIUS® 将仅向联系人列表中的第一个人发送文本。如果分析者没有得到该联系人的响应, 确认警报, CRIUS® 将向其联系人列表中的下一个人发送文本。分析程序将继续向下直到确认警报。用户只需简单地将预先设置好的响应信息反馈给分析仪, 就能识别警报。使用电子邮件警报, 警报消息将发送到联系人列表中的所有电子邮件地址, 如果警报被触发。用户可以随时打开或关闭文本和电子邮件警报。

CRIUS® 中的电子邮件和文本工具确保用户始终保持最新状态, 而无需访问网站。

如果您想了解更多关于 CRIUS® 远程通信能力的信息, 或者想访问 Pi 的云门户演示, 请访问 www.processinstruments.cn/products/remote-access-demonstration/

完全的灵活性

一些客户可能希望在虚拟专用网 (VPN) 之后托管他们自己的 Pi 云门户实例。其他人则希望在自己的基于云的应用程序中集成从云到分析器的双向通信。这两个选项都是可用的, 如需讨论更多信息和您的个人需求, 请与 Pi 联系。

