

Hydronix

传感器配置软件

# Hydro-Com



创始者 - 领先者 - 翘楚

# Hydro-Com 软件

## Hydronix 传感器校准和配置软件

Hydro-Com 软件的独特设计使其能够轻松配置、校准和监控 Hydronix 传感器。它提供的解决方案可以从连接至单个传感器的用户扩展到在不同站点之间集中管理多个传感器。

该软件允许访问所有传感器设置，包括从基本配置到使用高级传感器功能，确保您可以轻松检验每个传感器是否得到优化和按计划工作。

### 连接

查看网络中的任意传感器

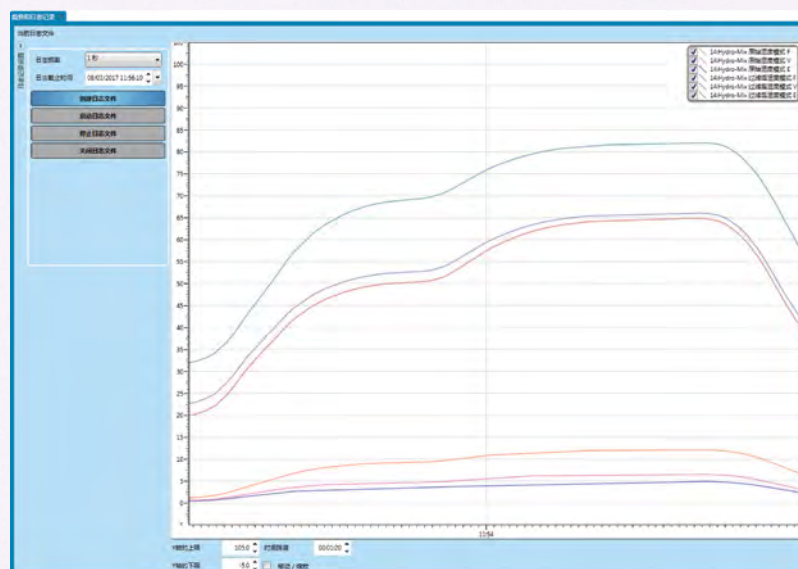


### 功能

- 轻松配置 Hydronix 传感器。
- 从单一传感器到全局化网络的可扩展解决方案。
- 可配置的实时显示。
- 趋势和日志记录功能。
- 校准和分析工具。
- 传感器校准。
- 传感器配置检查。
- 数据分析工具。
- 离线配置编辑器。
- 支持多语言，简单易用的界面。
- 备份、恢复和重置传感器设置。
- 可在 Microsoft Windows 中运行。

### 趋势和日志记录

传感器数据可以以图表形式显示，并记录到文件以供进一步分析。



## 配置和诊断

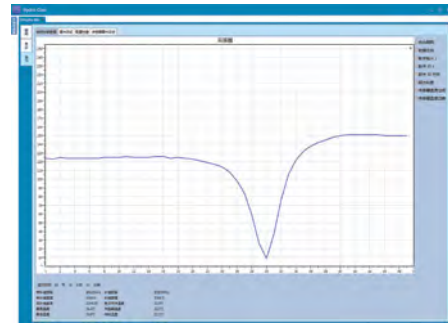
### 传感器配置

配置设置，与任何控制系统组合使用。



### 传感器诊断

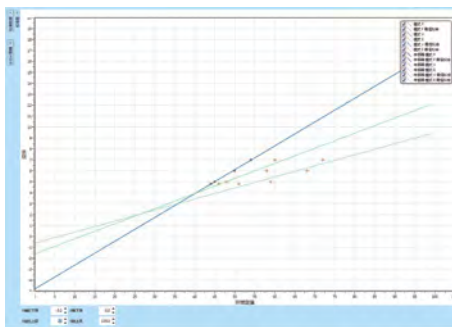
查阅实时传感器数据以检查传感器的功能。



## 物料校准

### 测量模式选择

为物料选择最佳模式。



用户可以对 Hydronix 传感器进行校准，以实现直接输出湿度百分比或白利糖度值。简单的界面使用户能够选择最合适的校准方法，并获取、检查、验证和存储校准数据。

Hydro-Com 可以储存多种物料校准，并根据需要加载到传感器中。

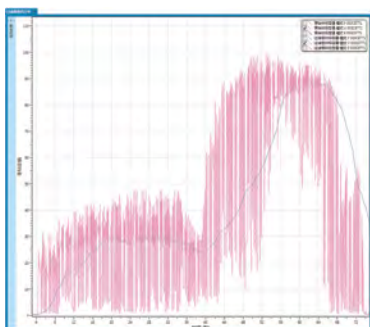
用户可以比较每个测量模式的性能，选择最佳模式以实现最大可能的精确度。

## 流程优化

Hydro-Com 软件可以捕获和分析数据，从而实现传感器的最佳性能。

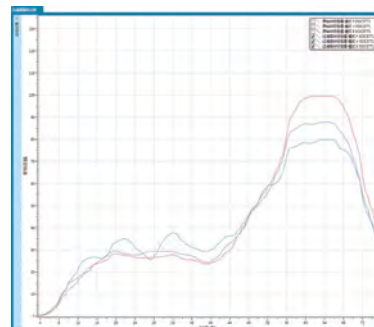
### 过滤分析

优化传感器过滤参数。

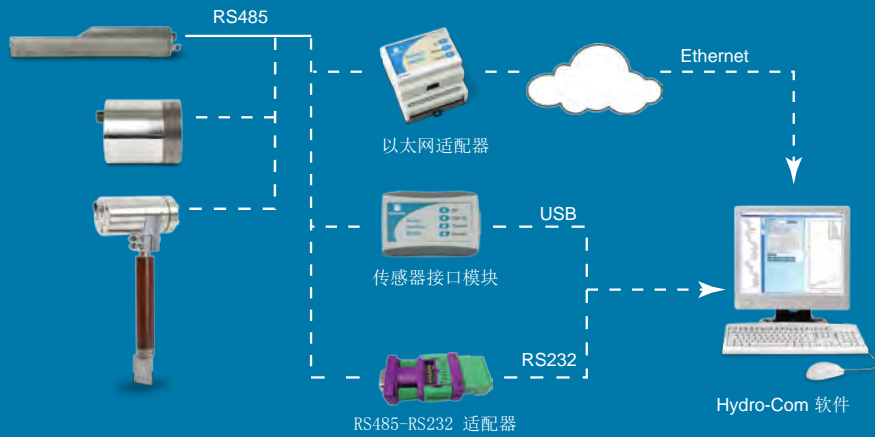


### 模式分析

选择测量模式以实现最佳性能。



## 连接选项



## 技术信息

### 操作系统

Microsoft Windows  $\geq$  XP SP3。

### 技术服务

Microsoft .NET Framework。

WCF 服务。

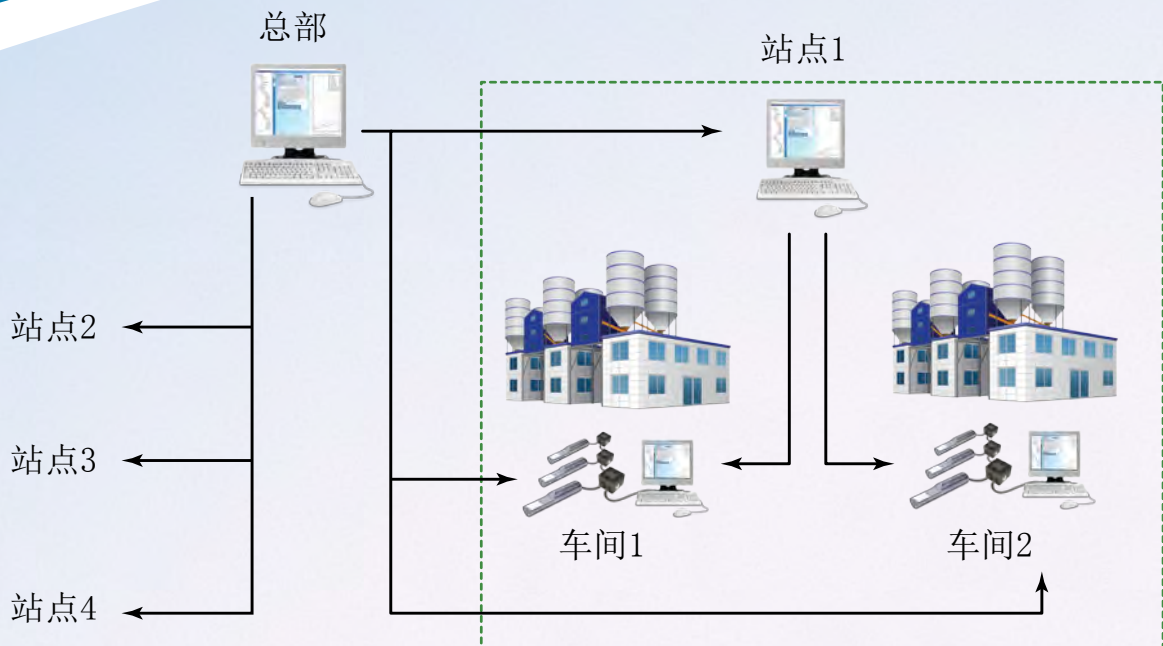
SQL Server Compact 数据库。

### 远程连接

基础 HTTP 或 WS HTTP。

### 网络连接

可能需要进行网络配置才能启用远程访问。



## 远程连接/多个站点

Hydro-Com 可以连接至远程传感器。这使得控制多个站点的工程师可以访问和更新配置设置和校准数据。工程师或质控经理可以轻松快速地查看最新的已知校准数据，并将它们与当前数据进行比较，从而识别错误或需要对校准做的改进。

传感器可以按公司和站点进行管理，还可以存储人员的详细联系信息。



# Hydronix

总部 - 英国

电话: +44 (0)1483 468900

传真: +44 (0)1483 468919

电子邮件: enquiries@hydronix.com

中欧和南非:

电话: + 49 2563 4858

法国:

电话: + 33 652 04 89 04

美洲、西班牙和葡萄牙:

电话: 888-887-4884 (toll free)

or +1 231-439-5000

[www.hydronix.cn](http://www.hydronix.cn)

SL0034ch 1.1.0