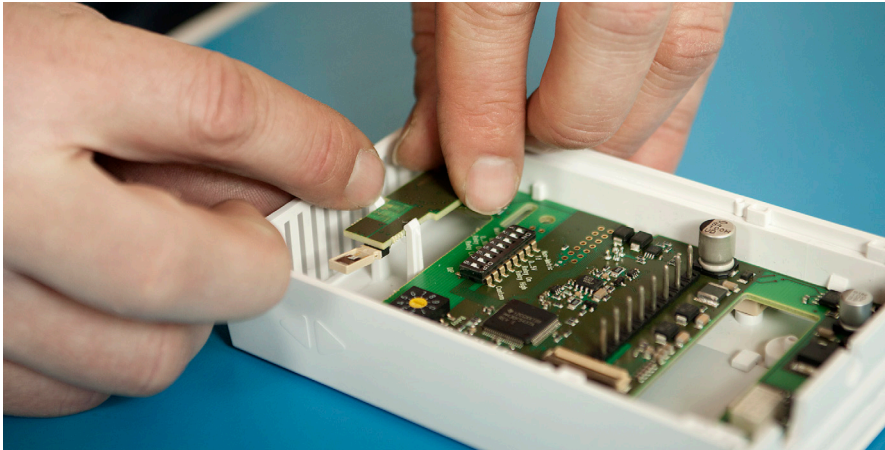


使用可更换的测量模块简化服务



特点

- 现场安装简单方便
- 结构紧凑，易于操作
- 随附校准证书
- 高性价比
- 可确保仪表连续运行。

任何值得测量的东西都值得准确测量，为此，定期校准不可或缺。校准和维修服务需要时间和费用，这正是维萨拉提供多种选择来满足您的操作需求的原因。

保持性能

无论是传统系统，还是诸如按需控制通风 (DCV) 的先进暖通空调控制方法，降低建筑环境中的能源消耗均依赖于高质量的测量数据。如果没有进行正确测量，您可能无法实现部分甚至全部的潜在能源节省。设备做到新安装后即可满足设计准确度要求这在项目中是远远不够的，还需要在楼宇的使用过程中需要对设备长期维护以满足设备及系统的长期稳定及设计数据要求。

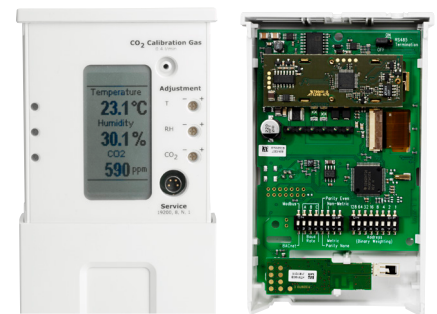
什么情况下我应该进行校准？

虽然这个问题没有唯一的正确答案，但“从不校准”肯定不是一个正确答案。建议您首先确定所需的准确度和长期稳定性。不要接受自动漂移补偿作为“足够好”的替代方

案——因为所有传感器都存在一些漂移。一开始务必设置较短的检查间隔，然后逐渐增加。最佳方法是通过实际的现场检测数据来确定合适的仪表检查间隔。

对于许多基础应用，维萨拉的暖通空调产品基本上是免维护的。这些产品指定的长期稳定性通常非常好，很少需要调整，但是维萨拉还是建议进行现场检查。在要求更高的应用中，需要产品具有可追溯性校准证书，您可以选择自己进行现场检查和任何必要的调整。

对于我们的一些产品，您可以使用手持仪表（例如 HM70 或 GM70 仪表）来校准或调整相对湿度、温度或 CO₂ 读数。但最简单的解决方案可能是购买随附校准证书的现场可更换测量模块。这些测量模块可以在几分钟内完成更换。



GMW95R CO₂、相对湿度及温度变送器

维萨拉传感器模块

借助维萨拉的可更换测量模块，您可以选择能让您对仪表进行出色维护的校准或更换方法，以满足您的特定需求。

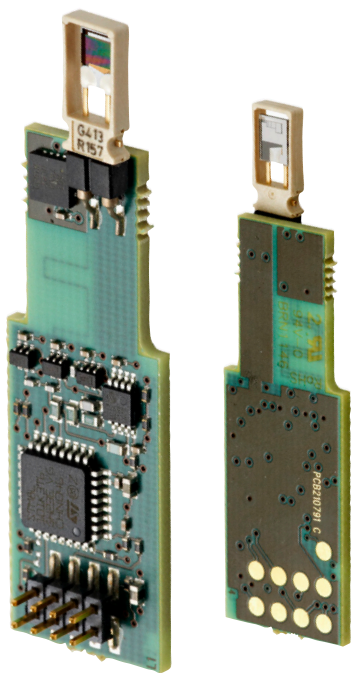
HTM10SP 温湿度模块和 GM10SP 二氧化碳 (CO₂) 测量模块随附可追溯的出厂校准证书。

兼容的维萨拉暖通空调仪表包括：

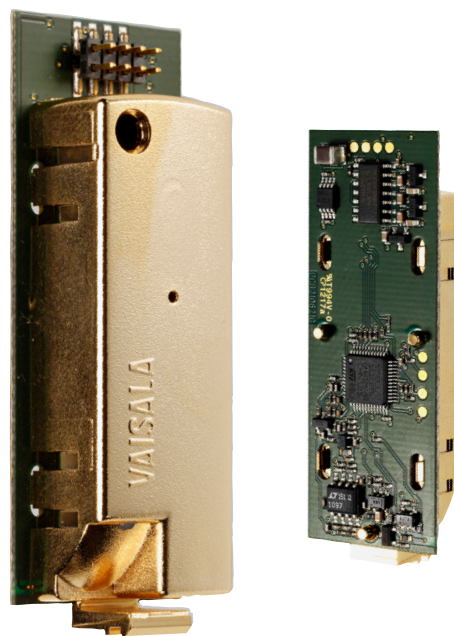
- 用于相对湿度和温度测量的 HMW90 系列
- 用于 CO₂ 和温度测量的 GMW90 系列
- 用于 CO₂、相对湿度和温度测量的 GMW90R 系列
- GMW80 系列可使用 GM1080SP 模块和无校准证书的 INTERCAP 湿度传感器。



GMW90R 系列墙面安装式变送器



HTM10SP 相对湿度和温度模块



GM10SP CO₂ 模块

VAISALA

www.vaisala.cn

请通过以下网址联系我们：
www.vaisala.com/zh/lp/contact-form



扫描代码获取更多信息

参考编号B212471ZH-A ©维萨拉 2022
本资料受到版权保护，所有版权为 Vaisala 及其各个合作伙伴所有。保留所有权利。所有徽标和/或产品名称均为维萨拉或其单独合作伙伴的商标。未经维萨拉事先书面同意，严禁以任何形式复制、转让、分发或存储本手册中的信息。所有规格（包括技术规格）如有变更，恕不另行通知。