## TRAMEX TREMS-Xtra 远程环境监测系统



TRAMEX TREMS-Xtra远程环境监测系统是由Tramex为专业人员设计和开发的,他们依赖于最准确、可靠、实时的建筑环境温度和相对湿度读数,使用最先进的技术来快速响应环境变化并通知用户。TREMS-Xtra包括一个Tramex云站路由器,5个针对环境条件的CS-RHTX Tramex云传感器,以及5个外部相对湿度探测器。这些外部探头扩展了远程监控系统的好处,允许在墙壁和天花板上的建筑结构空洞内的现场读数和在混凝土中的现场RH读数。

多个传感器可以使用与一个站和额外的传感器附件包也可用。使用二维码签到程序,注册和现场设置都很简单。现场传感器的电池寿命可达15年,通过Tramex云站无线传输相对湿度、温度(℃和°F)、露点和每磅/克/公斤读数,可以远程监测Tramex云平台上多达200个现场传感器。

Tramex云是一个安全的平台,可以存储和报告您的湿度、温度和相对湿度测量值,得到不利条件的通知,并从任何浏览器快速监控状态。Tramex远程环境监测系统不收取订阅费用,还有免费的数据。



#### 套装配置:

- 1.5个CS-RHTX Tramex云传感器
- 2. 5个现场外部相对湿度探头
- 3.1个Tramex云站

- 4.1个重型防护手提箱
- 5.Tramex云软件监控平台(不含平板电脑)
- 6. 云站天线









#### TRAMEX 云传感器 - 规格 & 测量范围



诵过扫描仪器背面的二维码,点击云账户中的"注册",可以很容易 地注册传感器。

100mm x 90mm x35mm 尺寸: 传输距离: 超过3公里视线 通信频率: 每小时多次读数 重量: 100g 单独编码的项目, 便于安装和日志标识 标识: 申源: 内置CR123A电池,寿命可达15年

ABS外壳 材质: 包含: 墙安装

相对湿度传感器规格 温度传感器规格

异常准确度: 土1.5%RH范围0%~80%RH 异常准确度: ±0.1℃范围20℃~60℃ RH (±0.1°F范围68°F~140°F) ±2.0%RH范围80%~99%RH(@25°C(77°F))

-40°C ~ 125°C (-40°F ~ 257°F) 范围: 0~100%RH 范围:

分辨率: 传感器保护: 0.1%满量程 聚四氟乙烯薄膜保护传感器防水防尘 漂移: <0.25%RH每年 漂移: <0.03 ℃ (0.04°F)每年

### 相对湿度传感器



这种4.5" (100mm) 传感器可用于评估建筑材料、墙壁和建筑围护结 构内的水分状况。它也可以与Tramex无损湿度检测仪一起用于混凝土和 其他胶凝材料的无损相对湿度测试。

温度传感器规格 相对湿度传感器规格

异常准确度: ±0.1℃范围20℃~60℃ 异常准确度: 土1.5%RH范围0%~80% (±0.1°F范围68°F~140°F)

±2.0%RH范围80%~99%RH (@25 ℃ (77 °F))

-40°C ~ 125°C (-40°F ~ 257°F) 范围: 0~100%RH 范围:

分辨率: 0.1%满量程 传感器保护: 聚四氟乙烯薄膜保护传感器防水防尘 <0.25%RH每年 漂移: <0.03 ℃ (0.04°F)每年 漂移:

#### TRAMEX云站



通过扫描仪器背面的二维码,点击云账户中的"注册",可以轻松注册 云站。

尺寸: 130mm x 115mm x 30mm 频率: 可用区域特定频率 WPA2-PSK加密 重量: 安全: 270a

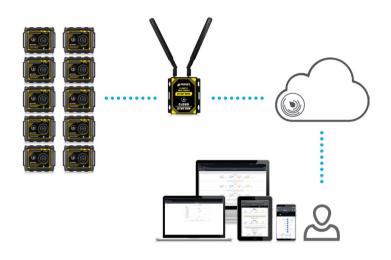
没有不必要的遥测/跟踪技术 电源: 通用交流电源适配器

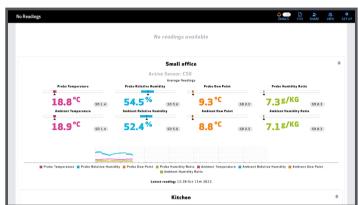
材质: 壁排式工业铝

# 规格

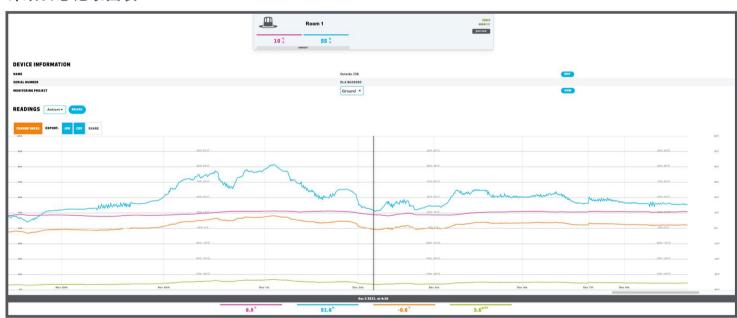
## TRAMEX云

Tramex云安全地存储您的所有项目细节和日志信息,并允许远程监控。





#### 详细日志记录图表



数据免费存储2年,之后,根据我们的数据保留政策,您将需要下载。

### 套装规格

尺寸: 43.5cm x 36cm x 14cm <u>重量</u>: 3.56kg

电源: 5xCR123A3伏电池(含)

www.tramex.cn 电话: 021-63548858

