

°C Port3600 Wi-Fi

应用

- 数据中心
 - 服务器
- HVAC暖通空调
 - 高性能HVAC产品设计
 - 管道和通风系统调试
- 信息技术
 - 计算流体力学验证
 - PCB流量阻抗分析
- 实验室和研究
 - 生物安全柜设计和验证
- 电信
 - 表面凝露和湿度分析

概述

单点的测量仪器, 比如普通风速计或手持探针式风速计, 由于其手持的设置限制, 很难做到重复的风速测量。°C Port3600 Wi-Fi使用与Windows操作系统兼容的软件AccuTrac™, 可以很容易的解决这些问题, 采集风速测量值。

°C Port3600是一种可靠的、易于使用的36通道风速测量仪器, 特别设计用于产品开发和气流分析。可以自由组合风速、温度和湿度传感器, 满足不同测试应用场合。°C Port3600内置压力和湿度传感器, 在测量过程中对变化的温度实行补偿, 使得用户始终得到最精确的读数。

The AccuTrac™ 软件可以将带有Windows操作系统的电脑变成功能强大的数据采集和报告系统。

通过使用以太网或无线网, 把°C Port3600接入网络, 就像网络上的其它设备一样, 允许多用户分享实时的实验结果。

设计者、工程师和数据分析师已经在各种工业行业中使用°C Port家族的多点测量仪器多达20多年, 在这些行业中, 气流的特性对产品的性能和可靠性起了关键作用。



UAS1000 = 风速和风温传感器
UTS1000 = 表面温度测量传感器
UHS1000 = 湿度传感器

注意: 提供UAS1000板式安装传感头和直角传感头。

特点

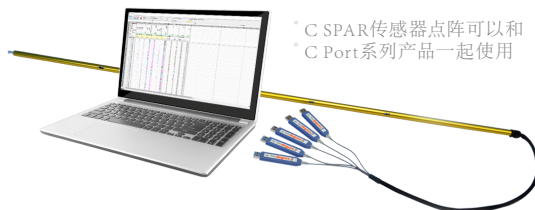
- °C Port3600 Wi-Fi和Accutranc™软件结合起来, 可以把使用Windows操作系统的PC变成功能强大的风速和风温测量仪器。
- 同时采集多达36个测量点的实时风速、温度和湿度数据。[对需要测量点数少的应用, 采用°C Port1200]。
- 内置压力和湿度传感器, 保证了最好的测量精确度和重复率。
- 设计与仪器等级的AccuSense™ USB系列的风速传感器、湿度和温度传感器一起使用。
- 多点测量的传感器设计成微型结构, 对气流面的破坏影响降低到最小。
- 内置LCD显示, 很方便观测当前状态和IP地址。

Degree Controls, Inc.

是通过ISO-9001论证的, 是风速传感、风速监测和风速控制解决方案的世界一流设计者和制造商。具有25年经过证明的成熟经验, 我们以能够为客户提供有价值、差异化的解决方案和服务, 使他们快速满足市场竞争的要求而感到自豪。

Degree Controls, Inc.
18 Meadowbrook Dr.
Milford, NH 03055

603.672.8900 or 1.877.334.7332
sales@degreeC.com
www.degreeC.com



°C SPAR传感器点阵可以和°C Port系列产品一起使用

网络接线图



参考 °C Port用户手册，获得无线和有线连接更多的信息。

规格

型号	SH65110
通讯接口	以太网或Wi-Fi
发光二极管灯	电源指示灯、通讯准备好指示灯
LCD显示	显示当前状态和IP地址
支持PC	Windows 7、Windows 8、和Windows 10
支持的软件	AccuTrac™
原产国	美国制造
尺寸	296 mm x 210 mm x 65 mm [11.7" x 8.3" x 2.6"]
°C Port产品重量/套件重量	0.91 Kg [2 lbs.] / 5 Kg [11 lbs.]
电源	100-250VAC, 50/60Hz, 最大2A
论证	CE, RoHS

环境参数

工作温度	10 ~ 40 °C (50 ~ 104 °F)
储存温度	-20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)
工作湿度	10 ~ 80%，相对湿度，无凝露
储存湿度	5~90%无凝露

计算机要求

带无线适配器或以太网端口、Windows®操作系统的PC、和AccuTrac™

型号

SH65110

购买 °C Port3600包括 °C Port数据采集仪、电源、手提箱、校证书、快速使用指导和用户说明书。

USB系列UAS、UTS和UHS传感器单独出售。

注意: AccuTrac™ 软件可下载



°C Port3600 Wi-Fi套件箱



AccuTrac™ 是Degree Controls, Inc注册商标的软件

© 65110DS001-A00