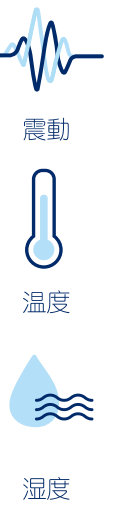
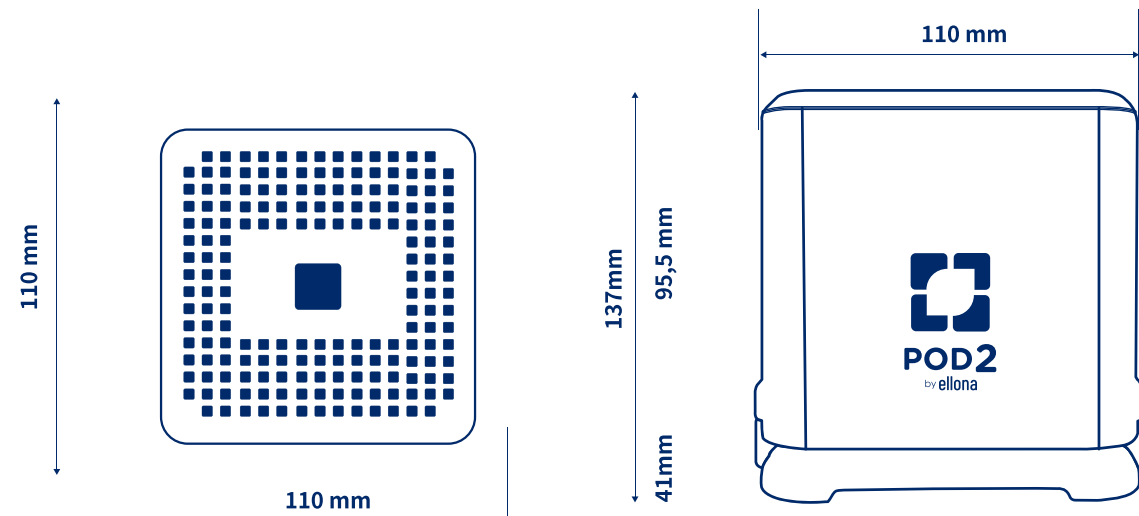


POD2技术参数及选项



POD2

健康状况和工作表现也取决于室内环境的优劣

监测、识别室内空气中污染物来源的好帮手

POD2技术参数及选项

尺寸: 11 x 11 x 13.7 cm
重量: 360 g
采样时间: 10秒至2小时, 采样间隔时间可调

检测器种类	光线	温度	湿度	声音
检测器原理	带高红外滤波片数字转换器	数字传感器	数字传感器	MEMS数字麦克风
测量范围	0-10,000 Lux	-10oC— -40oC	10-100%	35-100 dBA Leq
精确度	+5%	+0.5oC— +25oC	+3%	±2dBA Leq
分辨率	1 Lux (0-10,000 Lux)	0.1oC	0.1%	1 dBA Leq
检测器寿命	>5年	>5年	>5年	>5年

操作温度范围: -10oC/+40oC
操作湿度范围: <100% 相对湿度
储存温度范围: -5oC/+40oC



www.tegent.com.cn
info@tegent.com.cn
客服热线:400-006-9696



创建智能环境网络

POD2实时收集识别环境干扰物所需要的数据。它可以用于映射室内环境的优劣并有助于优化建筑物的管理。

- 7*24实时气体浓度（包含5种气体）和挥发性有机化合物（VOCs）指数
- 臭味浓度显示及种类识别
- 颗粒物识别
- 噪音的强度及识别
- 识别光线强度，颜色并捕捉闪烁光源
- 7*24实时数据读取：温度，光线，湿度，压力及震动
- 带有通知功能（短信，电邮等）的实时警报（参数可调）
- 自动程序启动（取样，喷淋系统，通风系统等）
- 通过二维码获取个人终端输入的反馈信息
- 通过软件调取每个设备，每片区域和每栋建筑物的数据

POD2运作机制



POD2主要应用范围



影响室内环境质量的因素ⁱ



ⁱ: 数据来源：世界绿色建筑理事会2014年报告