

灵嗅® Mini2

让气体浓度分布一目了然



无人机载多气体监测系统

灵嗅Mini2，是一款专业便携式监测仪器，具有更精巧的工业与结构设计，带来显著降低的尺寸和重量，灵活的快拆设计和连接方式，搭载无人机，将进一步缩短作业准备时间，可最大程度上发挥无人机的单架次作业潜能。灵嗅Mini2配备智能可视化数据分析软件，实时获取的高质量的三维气体浓度分布数据，为环保、应急、智慧城市、油气厂区与管道巡检等领域，提供及时有效的决策支持。



小身形
102*103*72mm



极致轻量化
250-300g



主动进气系统



4G/3G/EDGE/GPRS
通信能力



数据追回算法
无惧信号盲区



SD卡自动备份
支持事后数据分析

高达9种参数同时监测

一次任务，精确采集最多9种空气污染物浓度分布数据。支持自选与定制。

生态环境应用典型八参数 PM2.5 | PM10 | SO2 | CO | NO2 | O3 | TVOC | 恶臭

消防/事故应急 TVOC | CH4 | CO | CO2 | Cl2 | O2 | NO2 | H2S

石化厂区与管道巡检 TVOC | CH4 | H2S | SO2

所有可选参数

TVOC | SO2 | CO | NO2 | O3 | PM1.0 | PM2.5 | PM10 | CxHy/CH4/可燃烷烃 | H2S | HCl | TSP/PM100 | NH3 | CO2 | HCN | H2 | PH3 | Cl2 | O2 | NO | 恶臭 | 高精度甲烷* | 气象五参* | 核辐射* | 气体采集*

(*外置模块，不占用内部空间)

无缝集成DJI系列无人机

灵嗅Mini2将轻量化做到极致，专为无人机移动监测而设计。可通过搭配DJI M350、M300、M30 系列及 DJI Dock 无人机场、Mavic 3E/3T系列无人机，实现高空间分辨率气体分布扫描。即使是在快速移动、剧烈晃动、信号盲区、不方便现场使用软件等特殊场景，也能够从容应对，获取准确稳定的数值，圆满完成监测任务。



支持持续升级 无限拓展

灵嗅Mini2丰富的拓展接口，同时支持最多拓展4个外接模块，帮助用户扩展场景应用边界，满足不同任务需求。



工作状态一目了然

设备与软件均配备工作状态指示，用户可通过它们随时了解设备当前的运行状态，提升工作效率。



高亮浓度警示

前方与侧方配备高亮警示灯，可根据实时浓度情况显示不同颜色。即使不在屏幕前，一线现场人员也可随时了解当前的有毒有害气体浓度，避免二次事故。



可视化分析

搭配专业“云观灵嗅”可视化分析平台，可对采集的数据进行实时和事后分析，并将其实时转化为直观的可决策信息。

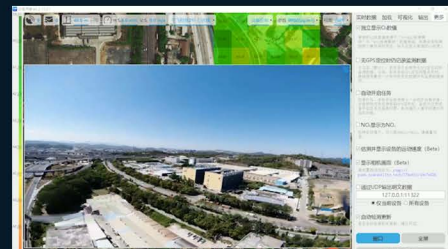
空气污染物浓度数据实时展示



灵嗅Mini2数据传输不限距离



实时查看无人机相机画面



3种数据可视化方式自由切换

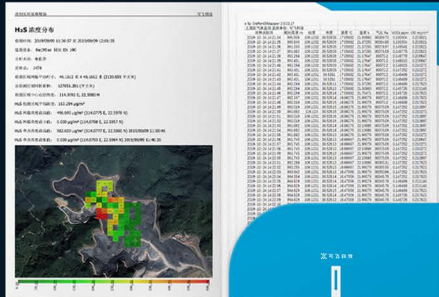


直观显示气体污染浓度差异

有助判断气体污染传输方向及范围

体现不同高度下的污染物浓度分布情况

任务结束后，一键导出任务报告



支持事后导入历史数据分析



典型应用领域



现已支持大疆司空2



联系我们/微信同号 (+86) 13728948398
更多详情，请访问 www.soarability.tech
我们在 深圳市南山区澳特科兴科学园
了解更多