

# ETL BUS型车载式多参数空气质量监测仪

产品名称	ETL BUS型车载式多参数空气质量监测仪
公司名称	北京金恒祥仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号珠江摩尔大厦3号楼1单元503室
联系电话	010-80767298 18612425760

## 产品详情

### ETL BUS型车载式多参数空气质量监测仪

产地：意大利unitec

简介：

采用SENS-IT传感器，测量精度高

可测组分包括：CO, NO2, O3, C6H6, CH4, SO2, H2S, NH3, VOC, CO2

可测粉尘组分：PM10，PM2.5，PM1

专门为汽车/公交设计

操作简单

价格低廉，性价比高

功率消耗低

低维护，低成本

3D环境模拟

城市空气质量监测

街道空气质量监测

工厂周围空气质量监测

警戒线空气质量监测

ETL BUS是一种新型一体式空气质量监测站，专门为汽车/公共汽车设计，可实现3D环境监测，符合标准2008/50/EC。

ETL BUS采用SENS传感器，可实现多参数测量，持续监测空气中气体污染物和粉尘含量。具有操作简单，成本低，能耗低，测量精度高等特点。使用IP55装置，可直接户外安装，无需任何的冷却装置

和空气处理装置。

SENS-IT传感器是UNITEC公司的一项专利技术，可以持续监测户外空气中的气体污染物，保证测量过程中的高灵敏度和高选择性（精度可达ppb水平），无需经常进行维护和校准。每一个SENS-IT传感

器可以独立测量一种气体含量，并且连接到数据记录装置，目的是方便更换。

ETL BUS内置有一个粉尘监测模块，采用正交光谱技术实时监测空气中的粒子含量（PM10/PM2.5/PM1）。同样的，用户也可以选择内置1个OPC粉尘监测模块，该模块下可以同时多个PM值进行监测

(PM10和PM2.5和PM1)。所有的ETL  
BUS监测仪均内置有自动归零校准系统，可以保证长时间的可靠测量，减少漂移和维护。

内置数据记录装置，可以持续进行数据获取，数据存储，粉尘模块自动清零校准和数据传输。有很多可选件可供选择：气象站，GSM调制解调器，UMTS调制解调器（用于VPN连接），噪音测量装置，

太阳能电池板组件，GPS模块等。不同不同的软件支持数据下载，数据输出，参数配置，实时数据显示等功能。标配包含一个用于车顶安装的盒子，很容易安装。

技术参数：

操作条件:-20 ~+50 ;10-95%RH，非冷凝

尺寸:1400 × 900 × 400mm

重量:20kg

安装:IP55-适用于户外安装-无需任何冷却装置和空气处理装置

电源:12V，内置电池组（220V电源组件，包含电池充电器）

功率消耗:50W-70W（依不同的配置而定）

数据记录:LCD显示；闪存；读数频率：1s；RS232输出，ASCII字符串