

## 1 紫外式臭氧浓度分析仪 OZONE-500

### ◆ 产品简介

---

- 2 OZONE-500 臭氧浓度分析仪基于 254 nm 紫外光吸收法原理，依据比尔-郎伯定律设计，仪器符合 HJ590-2010《臭氧检定-紫外光度法》、GB/T37397-2019《臭氧校准分析仪》标准。仪器采用进口紫外电子光源，内置采样气泵，并带有压力和温度补偿及显示，流量实时监测，自动故障判断等功能。一体式铝合金机身设计，配合阻尼式包胶手柄和工程保护箱，携带方便。

### ◆ 产品图片

---



### ◆ 功能特点

---

采用标准的 254nm 的紫外吸收检测原理；

便携式，ppb 级检测精度；

30 秒极速开机；

Dew Balance 除湿技术；

U 盘导出数据，PDF、CSV、TXT 格式；

标配锂电池，可连续工作 6 小时；

WiFi，USB 等多种信号输出；

蓝牙打印机。

## 产品参数

---

测量范围：0-1ppm，0-100ppm，0-500ppm

精 确 度：±2%(FS)

分 辨 率：0.001ppm

测量时间：3s

信号输出：USB、WiFi、RS485、0-10V、4-20mA

打印方式：外置蓝牙打印机

开机预热：30 秒

存储数据：100 万组

使用环境：温度 0-50℃，湿度 0-85%RH(无露水)

采样流量：1L/min，流量实时检测

显 示 屏：5 寸触摸显示屏

光源寿命：15000h

电 源：DC16.8V/3A

外形尺寸：290×220×120mm(长×宽×高)

重 量：3.8kg