



## 特征

- 功能和电路上与 OMA-300 完全一致
- UV-VIS 二极管阵列检测器  
(1,024 个光二极管)
- 坚固的手提箱外壳
  - 牢不可破
  - 防水
  - 密封
  - 耐化学品
  - 耐腐蚀
  - 超高密度结构的共聚物为原料
- 流通池安装方式可选
- 长寿命的氙灯光源 (约 5 年)  
(可提供钨灯和钨灯光源用于某些场合)
- 全组分分析, AAI 专利的回归算法

OMA-206P 是一款手提箱便携式分析仪,其核心是我们的旗舰产品 OMA-300 系统。其功能与电路与 OMA-300 过程分析仪完全一样。OMA-206P 的制作可以用于最恶劣的工业环境,因此可以方便地将其从一个现场携带至另一个现场。

装有仪器的较轻的外箱牢不可破,防水,密封,防尘,耐化学品及腐蚀。由超高密度结构的共聚物制作而成,这个外箱特别坚固,经久耐用。其独特的 1/4"(6.4mm)氯丁橡胶 O 型圈和 ABS 材质的连接件非常完美,同时带有自动通气阀,当外部气压变化后可以快速地达到平衡。

外壳根据北约编码系统进行编码。经测试,获得 MIL C-4150J, IP-67, STANAG 4280 和 ATA 300 证书。

## 技术指标

### 总体性能

测试技术: nova 二代 UV-VIS 二极管阵列光度计

光源: 脉冲氙灯 (大约 5 年使用寿命), 可提供钨钨灯

重复性: 满量程的 +/-0.5%

光度准确度:  $\pm 0.004$  AU

校准: 工厂使用有证标准气体进行校准

为了安全目的, 有的应用要求现场校准

检定: 使用有证标准气体进行检定以及中密度滤光片

测量范围: 0~10ppm, 100ppm, 1000ppm, 1%, 10%, 30%

准确度: 0~10ppm: +/-1ppm

0~100ppm: +/-1%满量程或 1ppm

0~1000ppm, 0~1%, 0~10%, 0~30%: +/-1%满量程

### 操作条件

操作温度: 0°C~+55°C (可选-20°C~+55°C)

样气温度: -20°C~+150°C

样气压力: 206bar

环境: 室内/室外 (不需要遮蔽物)

### 硬件

尺寸: 428mm H x 524mm W x 206mm D

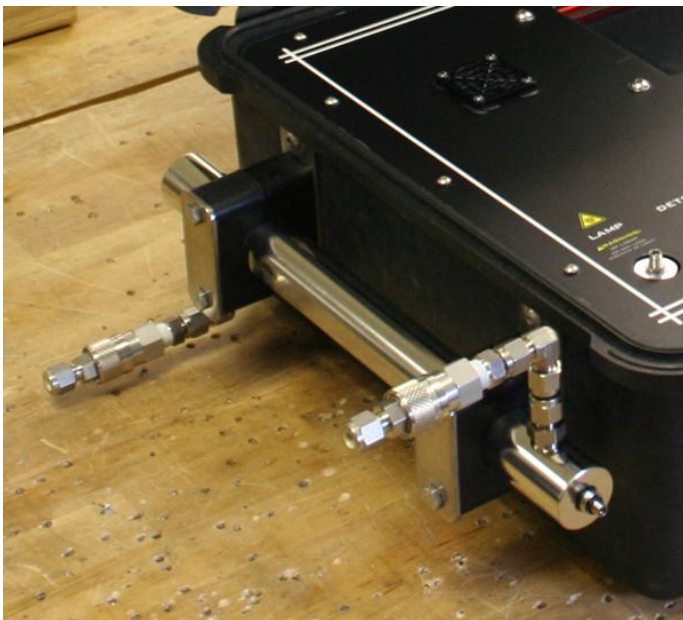
重量: 11kg

输出: 一个隔离的 4~20mA 电流输出, modbus TCP/IP (可选); RS232 (可选); Fieldbus, Profibus, and HART (全部可选); 两个数字信号输出, 可用于默认或样气处理系统控制 (用户可选程)

电耗: 45w

电源: 85~264 VAC 47~63 Hz

证书: NATO; MIL C-4150J; IP-67; STANAG 4280; ATA 300



侧面安装流通池 (可选)

### 南京远寰科技有限公司

南京市御道街 29 号南航科技园 E 楼 211

电话: 025 8489 6681,82,83 传真: 025 8489 6684

[www.njyuanhuan.cn](http://www.njyuanhuan.cn)

北京办

地址 北京丰台区西四环南路 46 号国润商务大厦 A2506 室

电话 010-83659810 83659657 传真 010-83659657