

Model 205 型臭氧检测仪

检测原理：紫外吸收

光束：实时双光束

量程：1ppb-250ppm

精度：1ppb，数据获取时间：2 秒

RS-232 时间和日期输出，臭氧浓度，内部温度和压力，外部温度，压力和湿度。



Model 202 型臭氧检测仪

检测原理：紫外吸收

光束：单光束

量程：1ppb-250ppm

精度：1ppb，数据获取时间：10 秒

内置带有交互式菜单的微处理器，包括多个检测时间间隔选择。



Model 106 高浓度臭氧检测仪

检测原理：紫外吸收

光束：单光束

量程：1ppb-1000ppm

精度：1ppb，数据获取时间：10 秒

内置带有交互式菜单的微处理器，包括多个检测时间间隔选择。



Model 306 臭氧分析仪校准器

臭氧产生原理：185nm 处的氧气光分解

臭氧浓度范围：0ppbv 和 30ppbv 到

1,000ppbv 体积流量：调整在 2.5L/Min

精度和输出准确度：优于 2ppbv 或 1%的臭氧浓度

臭氧输出浓度变化的响应时间>35 秒



Model 410 型 NO 分析仪

检测原理：紫外吸收法

精度：<±1.5 ppb 或读数的 2%中的较大值 数据存储：14336 个数据

采样流量：1L/Min

采样间隔：可选 10 秒，1 分钟，5 分钟或 1 小时



401 型 NO2 转换器

NO2 转换原理：325°C 氧化钨

重量：2.2KG

样品流量：1L/MIN

NO/NO_x 采样间隔选择 NO, NO_x, 5 分钟, 15 分钟, 1 小时 (可根据需要选择)

电源 (指定 110/220V 交流电) 60W (最大)



408 型 NO_x 分析仪校准器

NO 产生方法：光分解 N2O@185 nm

输出浓度：0 和 10~1000 ppb

精度和准确度：<3ppb 或 读数的 3%，较大值为准

流速：~3L/min

上升时间：<30 s



便携式黑碳分析仪

检测原理：880nm 红外法

滤膜：47mm

采样流量：1L/min

准确性：10%

精度：0.06 μg/m³ 于 24 小时

电源：24V



405 型 NO_x 分析仪



检测原理：

专利技术红外 405nm 分光法

检测范围：

0-10 ppm (NO₂) ; 0-2 ppm (NO NO_x)

精度和准确度：

优于 2 ppbv 或 2%的读数取大者；0.1ppb

211 型高精度臭氧分析仪



检测原理：

专利技术紫外 254nm 分光光度法

检测范围：

0-2 ppm

精度和准确度：

优于 0.5ppb 或 1%的读数；0.1ppb