

美国 2B Model 106 臭氧分析仪有三种型号，其适用范围广，分辨率高，操作简单，使用方便。

以下是该系列产品的型号对比：

Modle 106-L: 0-100ppm 分辨率: 0.0001 ppm (0.1 ppb)

Modle 106-M: 0-1000ppm 分辨率: 0.01 ppm

Modle 106-H: 0-20wt% 分辨率: 0.01 wt%

美国 2B Model 106L 臭氧分析仪产品简介:



Modle 106-L, 106-M 和 106-H 臭氧检测仪, 这里 L、M 和 H 分别代表低 (0-100ppm)、中 (0-1000ppm) 和高 (0-20wt%) 三种臭氧浓度。仪器有不同的光路长度, 以适用于大量程臭氧浓度检测, 覆盖多达 8 个数量级。此外 Model 106-H 设计流量通道可承受高达 50psi 压力, 与臭氧发生器共同工作进行在线测量。三种型号 L、M 和 H 均有标准台式或壁挂式机壳。

Model 106 系列设计为“电路板上臭氧检测仪”, 因为几乎所有的零部件被直接安装于印刷电路板上。因而, 可直接购买 Model 106 无壳机型, 用于 OEM 场合。



深圳为尔康科技有限公司

曾生: 13632925349 QQ: 274798107

电话: 0755-28896837

地址: 深圳市龙岗区沙平北路111号吉茂大厦608A

网址: www.medicalqc.com



#### 美国 2B Model 106L 臭氧分析仪产品特点

- ◆ 车载电源适配器可用于运动中/野外大气化学研究
- ◆ 有温度、湿度和海拔高度修正(海拔升高 1000 米产生的误差高达 14%!)
- ◆ 随时随地确保读数精确
- ◆ Dew-Line 独家湿度修正技术克服了传统紫外臭氧分析仪的限制,使得湿度对臭氧测量的干扰从高达近百个 ppb 降低到可以接受的几个 ppb 的水平

#### 美国 2B Model 106L 臭氧分析仪技术参数:

- ◆ Model 106L 臭氧分析仪设计用来精确地测量大气中的臭氧浓度
- ◆ 在一个大的动态范围内从测量由下限 1.5ppb 到 100ppmv 的臭氧含量
- ◆ 三挡量程 0-1, 1-10, 10-100ppm, 自动换挡。
- ◆ 它使用了基于 254nm 的紫外吸收技术。
- ◆ 精度: 1.5 ppbv 或 2%, 取大者。
- ◆ 准确度: 1.5 ppbv 或 2%, 取大者。
- ◆ 尺寸: 10.1×18.8×21.6cm。
- ◆ 重量: 1.9Kg
- ◆ 电源要求: 11-14 V DC, 通常在 12V 时 电流约为 300mA, 功耗约为 3.6W



深圳为尔康科技有限公司

曾生: 13632925349 QQ: 274798107

电话: 0755-28896837

地址: 深圳市龙岗区沙平北路111号吉茂大厦608A

网址: [www.medicalqc.com](http://www.medicalqc.com)