



美国 ATI 2i 气溶胶光度计

美国 ATI 2i 数字光度计是现在最创新的，用户界面友好的便携式气溶胶数字光度计。非常轻便，理想的用于现场检测过滤系统完整性的仪器。新型的 2i 的扫描探头可以提供主机的全部操作功能。

创新的用户界面

美国 ATI 2i 数字光度计主机采用 4.3 英寸的 LCD,用主题驱动型界面，容易使用。气溶胶的测量，真空泵的取样速度在 LCD 上都有明显的显示，很容易看到;同时选择的报警类型，报警点，选择的气溶胶原液，显示在 LCD 下面的菜单上;在 LCD 顶部显示有连接状态的，报告类型，和减噪等参数。

|

iProbe 扫描探头

扫描头 iProbe 通过电路连接来作为一个主机的延伸，所有主机的状态，选择的图标都在 iProbe 上显示，通过按键还可以编辑测试位置。

数据报告

2i 有三个独立的报告功能:

Continuous 连续模式提供与以前 ATI 光度计相同地输出以确保能向后兼容;

Monitoring 监控模式由用户设定的时间间隔下长时间的取样;

Summary 小结模式将给出实际的报告，包括过滤器位置等内容可通过热敏打印机输出以便客户保存。

性能保证

确保在所有的应用和海拔下能得到一致性的结果，取样流速用高精度的脉冲幅度模块来控制泵;2i 已被独立的测试和验证，以符合电子和安全标准要求。

2i 便携式数字光度计规格

大小:	25.7 cm × 33.0 cm × 15.2 cm
重量:	21.8Kg，其中主机 8.6Kg
电源:	100-250V，50/60Hz，0.25 amps @ 240V
自动归零:	启动时自动零读数
报警:	超过设置点时，有声音、视觉和震动报警
流速控制:	宽脉冲调节能使流速控制在 1cfm (28.3lpm) +/- 10%
气溶胶设置:	PAO-4, DOP,
动态范围:	最高到 600 微克/升
灵敏度:	读数的 1% (读数在 0.01% 到 100%之间)
重复性:	读数的 0.5% (读数在 0.01% 到 100%之间)
光源:	稳定的固态光源
数据输出:	USB
报告:	连续、摘要模式
打印机附件:	热敏打印机提供摘要报告和端口

应用

洁净房, 层流台, 生物安全柜, 手套箱, HEPA 吸尘机, HVAC 系统, HEPA 过滤器, 负压过滤装置手术室, 核子过滤系统, 科研