



## SF-ExplorIR 硫酰氟残留检测仪



### 仪器介绍:

SF-ExplorIR™ 是基于非扩散红外 (NDIR) 技术的高灵敏度硫酰氟检测仪, 测量范围是 0-5ppm (最高能达到 100ppm)。由于采用独特的红外指纹技术, SF-ExplorIR™ 可以避免由于其他气体存在而造成的读数干扰, 这是其它基于热导或电化学技术的产品 不可能做到的。

产品重约 4 公斤, 由锂电池供电,

可连续工作 8 小时。

SF-ExplorIR 是一款便携式检测仪, 他能检测到建筑物中低浓度的硫酰氟气体 (0-5ppm), 并被认可用来确认熏蒸库内的残留气体。SF-ExplorIR 检测器应用了独特的非扩散式红外技术(NDIR), 能有效的消除错误读数。

SF-ExplorIR 在 Dow AgroSciences 公司帮助下由 Spectros 公司几年内研制成功, 此仪器为目标消费市场带来了全新的技术。如果您要获取更多的信息关于如何购买 SF-ExplorIR 硫酰氟检测仪,

### 技术参数:

测量量程: 0 - 100 ppm

操作时间: 空气吹扫袋充完气 30 分钟后

预热时间: 15 分钟

探测器类型: 非扩散式红外技术 (NDIR)

灵敏度: 1ppm (最小)

精确度: 0-10ppm 量程内读数的 ±1ppm

反应时间: 90% 不超过 5 秒; 100% 在 7 秒以内

温度漂移: 清除周期内 1.5 ppm / °C

系统噪音: 在 10 ft (3m) 内小于 40dB(A)

运行温度: 32° 到 122° F (0° C 到 50° C)

环境湿度: 5 到 90% RH(非冷却)

电源: DC 电池, 可连续运转 AC 8 小时.

功率: 5 瓦

声音警报: 内制的发声警报可通过事先调节数值来实现

尺寸: 8D X 19L X 5W 英寸 (203 X 483 X 127 MM)

重量: .包括电池小于 9 lbs.(4 kg)

校准期限: 6 个月