

Pro 3 系列氡气检测仪

产地：美国

仪器概述：

Pro 3 氡气检测仪是市场上唯一用于家用的氡气检测仪，可显示短周期和长周期的平均值。

特点：

- | LED 显示量程为 0.1 到 999.9 pCi/L;
- | 短期读数显示 7 天的平均值;
- | 长期读数显示开机或最后重设后累计时间的平均值，最大长期监测时间为 5 年;
- | 周期平均值在开机 48 小时之后显示;
- | 长期平均值达到或高于 4 pCi/L，或短期平均值高于 4 pCi/L 达到 30 天，仪器会进行声音报警;
- | 连续采样，读数每小时刷新一次;
- | 每 24 小时自检，如有错误，屏幕会显示错误提示;
- | 菜单按钮可实现 4 个功能：
 1. 短期和长期模式切换，绿色 LED 显示 S（短期）或 L（长期）;
 2. 启动手动自检;
 3. 在报警模式下，启动或停止声音报警;
 4. 清除和重设内存，开始获取新的读数;
- | 10 英寸电源线方便将仪器安放在远离墙及门窗位置。



符合标准：

取得美国环保署 EPA 认证证书，符合其对氡连续监测的仪器的性能标准要求。

性能参数：

- | | |
|---|--|
| u 传感器：电离室，极化电压 250V DC | 输出 18V DC，200mA |
| u 满量程读数：0.0-999.9 pCi/L | u 运行温度：0-70°C |
| u 短期平均值：过去 7 天的平均值 | u 存储温度：-20 -85°C |
| u 长期平均值：最后重设后累积时间的平均值，最大采样时间 5 年，超过 5 年后仪器重新计时。 | u 声音报警：85dB，长期读数达到或超过 4 pCi/L，或短期达到或超过 4 pCi/L 超过 30 天 |
| u 精度：±20% 或 1pCi/L，取更优值 | u 尺寸：4.7 × 3.1 × 2.1 英寸 |
| u 平均值周期：读数每小时刷新一次 | u 重量：227g |
| u 电源：输入 120V AC，60Hz，9W; | |