



# 1028-XP

## 连续测氡仪



### ■ 产品简介

1028-XP 型连续测氡仪采用静电收集方法测量空气中的氡气浓度，仪器已获美国环保署（EPA）认可。仪器操作简单，体积小，携带方便，检测精度高。可使用交流电源或备用电池供电。仪器采用 USB Type-C 型数据接口，可将测量数据下载到计算机上。

仪器的检测器技术采用先进的检测算法，可实现高灵敏度，同时还能提供出色的抗外部无线电干扰能力。较大尺寸高清触摸屏与内置蓝牙模块相结合，提供了方便的设置和使用灵活性。

仪器已通过 NRPP、C-NRPP 和 NRSB 认证。这款连续测氡仪配备了防干扰传感器、可编程 PIN 保护，并且可以通过可选的环境和 LTE 无线模块进行升级，测量温度、压力、湿度、TVOC 和 CO<sub>2</sub>。它与我们用于电脑端和移动应用程序的 OneRADON 软件套件适配兼容，用于测试分析和报告生成。此外，可选的 LTE 升级模块允许通过 OneRADON 云服务进行实时数据同步和远程控制。配备校准证书、电源和 USB 电缆。

## ■ 核心优势

- 触摸键操作，数字结果显示
- 经过多年验证的连续测氡仪
- 蓝牙 & 直观的触摸屏
- 通过编程设定连续测量时间、延迟和间隔时间
- OneRADON 数据软件提供电脑、手机 app 和云支持
- 环境传感器和 LTE 模块升级（选配）
- 集成式防干扰传感器和三脚架安装座
- 10 个测试存储序列，10000 个数据点
- 300 小时电池寿命
- NRSB、NRPP 和 C-NRPP 认证



## ■ 技术指标

<b>灵敏度</b>	2.7cph/pCi/l
<b>不确定性 (24h)</b>	7%
<b>连接</b>	可使用蓝牙和 USB 连接到 OneRADON（连续测氡仪）
<b>显示</b>	全彩屏显示数据和检测结果
<b>存储</b>	多达 10000 个数据记录，或存储每小时连续记录大于 1 年的数据
<b>电源</b>	仪器内部的 4 节 AA 碱性电池
<b>模块化系统</b>	模块化和现代的设计
<b>环境监测</b>	VOC、CO <sub>2</sub> 、温度、压力和湿度（选配）
<b>远程控制</b>	通讯和远程操作，包括远程监控，检测的开始和停止 — 通过 LTE 升级
<b>云互联网连接</b>	通过 OneRADON 或 LTE 升级，你可以访问来自任何地方的数据
<b>认证</b>	NRSB、NRPP 和 C-NRPP 认证

## ■ 操作步骤

