

1027 测氡仪



一、简介及用途：

- 1027 型专业连续测氡仪采用专利扩散结光电二极管传感器测量氡气浓度。主要应用于工业、建筑业、环保、实验室、居室、办公室各大院校等领域的现场测试氡含量。
- 仪器使用交流电源工作，也可用 9V 备用电池供电
 - 数字显示平均氡气浓度
 - 通过数据接口可打印完整的报告，或将数据下载到计算机
 - 1027 连续测氡仪已通过美国环保署（EPA）认可

二、技术参数：

典型的报告格式

电 源 220VAC/50Hz 到 12VDC/200mA 转换器

测量范围 0.1-999(pCi/L)

工作温度 7-35°C

精 度 $\pm 25\%$ 或 1pCi/l (对于任何超过 24 小时的测量)

干扰传感器 惯性开关

数据接口 RS-232, 9 针, D 型连接器 (将打印机数据传送到 PC)

检 测 器 扩散结光电二极管

测量间隔 1 小时 (可订购 4 小时、8 小时或 24 小时时间间隔)

灵敏度 2.5 counts/h/pCi/l

显示器 3 位 LED 显示

备用电池 一个 9V 碱性电池可工作大约 20 小时, 低电量 LED 指示

重 量 0.9 kg

尺 寸 203×119×63.5(mm)

三、标准配置：

1027 主机及钥匙、电源转换器、使用手册、PC 软件

选配附件： 打印机、便携箱

路博公司提供本仪器全面的技术支持和售后服务！