

FD-216 型测氡仪

产地：北京

仪器简介：

FD216 现场环境氡测量仪是在现场瞬时测量环境氡和土壤氡的仪器。广泛应用于工业、建筑业、环保、航空航天等部门。



特点：

- 丨 灵敏度高、智能化、操作方便；
- 丨 体积小，重量轻，更适合野外工作携带；
- 丨 泵吸式采气，闪烁瓶法测氡，既可现场瞬时测量也可用于连续监测；
- 丨 采用干燥过滤方式，避免了湿度等环境因素对测氡精度的影响；
- 丨 配备专用直流大功率工作电源，适用于无交流电地区长时间连续监测。

技术指标

测量范围：3-10000Bq/m³

灵敏度：优于 1.5Bq.M-3(cp20m)

本底：≤0.5cpm。

仪器正常性值：3.325≤X2 ≤16.919

工作原理：泵吸式采气，闪烁瓶法测氡

测量时间：30 分钟可出测量数据，亦可用于连续测量。

数据存储：存储 100 个测量结果，并可随时调出并打印。

打印功能：由微型打印机打印测量值。

时钟功能：仪器开机后具有时钟显示功能。

提示功能：当仪器开机始化、按键、测量过程中的充气、测量、排气或显示之间的转换、测量结束、低电压显示等时刻，都有音响提示。

仪器电源：交直流两用，DC9~12V； AC220V，50Hz

工作环境：温度：0~40℃ 相对湿度：≤95%。

体 积：44cm × 19cm × 29cm

重 量：约 6kg。