

DM-01便携式 辐射剂量率仪

产品名称	DM-01便携式 辐射剂量率仪
公司名称	北京雷腾环境仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	北京丰台区马家堡路36号
联系电话	13453194560

产品详情

DM-01便携式 辐射剂量率仪采用3英寸闪烁探头，具有高灵敏度和高稳定性，高精度对数放大器的采用使仪器响应快、线性度好，强辐射场中无堵塞，蓝牙技术使操作极方便，可使人员远离测点，避免辐射伤害，全密封探头设计使仪器能适用于各种恶劣环境，可在行车过程连续测量、定位、定时和记录。

可以配掌上电脑为你提供辐射测量、记录和GPS定位功能。

3英寸闪烁探头具有高灵敏度和高稳定性。

高精度对数放大器的采用使仪器响应快、线性度好，强辐射场中无堵塞。

蓝牙技术使操作极方便，可使人员远离测点，避免辐射伤害。

全密封探头设计使仪器能适用于各种恶劣环境。

可在行车过程连续测量、定位、定时和记录。

能图示行车路线和剂量率变化曲线（配合PC软件）。

大容量锂离子充电电池可支持仪器连续工作8小时。

电源适配器可汽车供电或交流220V供电连续工作

技术指标：

辐射测量量程：0.01 μ Gy/h ~ 2mGy/h

能量响应：25keV ~ 3.0MeV (偏差 < 25%)

辐射测量采样速率：常规：1次/秒; 快速：20次/秒

可监测到快速X曝光脉冲，并给出峰值剂量率、脉冲宽度、峰面积剂量。

辐射测量分度值：< 显示值的0.5%

辐射测量最大允许误差：< 15%

辐射测量温度漂移：< 0.2%/

地理定位误差：取决于GPS, 通常GPS定位误差小于15m

系统稳定性：连续8 h常温条件下，漂移 $\pm 10\%$ 。

工作环境温度：0 ~ 45

工作环境相对湿度：< 95% (不结露和霜)

仪器供电：

主机：内置锂离子充电电池，充满电可持续工作大于10小时，如同时给PDA供电仍能保证持续工作大于8小时。也可选择12VDC适配器供电，则连续工作时间不受限制。

PDA:内置锂离子充电电池，充满电一次可持续工作2~3小时，在主机锂电池辅助供电情况下可保证持续工作8小时。另外也可使用USB线、交流电源适配器、车载适配器供电，此时连续工作时间不受限制。

重量：约1800克

<http://www.radonbj.com/product/fsjcy/425.html>

M/P:13453194560 18920507680