

## 便携式 -(X)辐射剂量率仪 DM-01B

产品名称	便携式 -(X)辐射剂量率仪 DM-01B
公司名称	深圳市恒康辐射防护器材有限公司
价格	38000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:恒康 型号:DM-01B
公司地址	深圳宝安区42区华创达大厦
联系电话	0755-29971599 18038137345

## 产品详情

便携式 -(x)辐射剂量率仪

model dm-01b

特点：

微型触屏电脑为你提供数据显示和记录功能。

先进gps芯片(ublox)定位快速准确。

3英寸空气等效塑料闪烁探头具有高灵敏度、高稳定性和极好的能量响应。

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。

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。

技术指标：

I 辐射测量量程：0.02  $\mu$  gy/h-2mgy/h

I 能量响应：25kev-3.0mev ( 偏差 < 30% )

I 辐射测量更新速率：

常规：1次/秒 ( 1s内的平均值 )

快速：20次/秒 ( 每次采样的瞬时值 )

I 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。

I 辐射测量分度值：< 显示值的0.5%

I g辐射测量最大误差：<  $\pm 15\%$

I 辐射测量温度漂移：<  $\pm 0.2\%$

I 地理定位误差：取决于gps, 通常gps定位误差小于15m

I 系统稳定性：连续8小时常温条件下，漂移  $\pm 10\%$

I 工作环境温度：-10-45 ；

I 工作环境相对湿度：< 95% ( 不结露和霜 )

I 仪器供电：主机内置锂离子充电电池，充满电可持续工作8小时以上，也可选择12vdc适配器或汽车点烟器供电，则连续工作时间不受限制。

I 重量：约1800克 ( 主机 )

本产品的加工定制是否，品牌是恒康，型号是DM-01B，测量范围是0.02  $\mu$  Gy/h-2mGy/h，测量对象是 -(X)，测量精度是10%，分辨率是0.02，重量是1.8 ( kg )