

个人辐射剂量仪便携式个人剂量仪

产品名称	个人辐射剂量仪便携式个人剂量仪
公司名称	北京雷腾科技有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:中辐院
公司地址	北京丰台区马家堡西路36号
联系电话	010-68862789 15320015883

产品详情

国际基本安全标准规定公众受照射的个人剂量限值为每年 1 毫希，而受职业照射的个人剂量限值为每年 2 0 毫希。辐射无声、无色、无臭、无味，大部分亦无法凭触觉感应其存在，只能利用个人剂量仪测量。

SDM2000个人辐射剂量仪(电子剂量计)以半导体探测器作为X、 γ 探测器件，能够测量有X、 γ 辐射引起的个人累积剂量当量和剂量当量率。剂量和剂量率数据均可由LCD直接显示读出。个人辐射剂量仪可预置剂量和剂量率报警阈值，超阈时发出声、光报警。可保存工作结束时的测量数据，断电情况下数据不丢失。剂量仪自动检测电池电压，欠压时可显示欠压符号。个人辐射剂量仪主要技术指标符合国家标准和国际标准，它广泛适用于工业无损探伤、核电站、同位素应用和医院钴治疗等领域。

特点:

- a、仪器灵敏度高，对环境本底亦有响应
- b、采用单片机技术，功能多，体积小
- c、仪器操作简单，使用方便
- d、累积剂量、剂量率切换显示
- e、抗电磁干扰能力强

技术指标：

- 1、探测器：硅半导体探测器

2、测量显示范围:

剂量率: 0.1 μ Sv/h~999.9 mSv/h

累计剂量: 0.0 μ Sv~9999 mSv

3、报警阈:

剂量率: 1 μ Sv/h~1 Sv/h之间连续可调

累计剂量: 1 μ Sv~10 Sv之间连续可调

4、报警功能:

以声(蜂鸣器)、光(LED)及LCD指示进行累积剂量及剂量率超阈、电池欠压、工作超时和探测器失效报警。可设不同累积剂量增量提示声音-声响强度 > 80dB, 距剂量仪30cm。

5、能量响应:< \pm 20% (48 keV ~ 1.5 MeV)

6、线性误差 : 1 μ Sv/h ~ 1 Sv/h , 15%。

7、抵冲击和振动 : 符合IEC1283标准要求

8、过载特性 : 大于20 Sv/h

9、电 源:AA型3.6V电池一节 , 电池寿命 >1000小时 (50 mSv/年,1.8 Ah)。

10、欠压指示 : 当电池电压 3.1 ± 0.1 V时 , 显示欠压。

11、重量90克。

联系人 : 张经理 13720045883

相关内容 :

<http://www.zgfangfuyuan.com/product/grjly/154.html>

<http://www.fsybyq.com/product/grjly/154.html>

<http://www.fsfhgc.com/product/grjly/154.html>