

厂家直销放射人员用XY射线剂量率仪

产品名称	厂家直销放射人员用XY射线剂量率仪
公司名称	山西中辐核仪器有限责任公司
价格	100.00/台
规格参数	探测器:GM 射线:伽马 充电:太原
公司地址	太原高新技术开发区长治路420号
联系电话	13623413774 13613515848

产品详情

仪器简介

名称 MPR200-01XY射线剂量率仪
型号 MPR200-01

MPR200-01剂量率仪是一款便携式的放射性探测仪，内置GM计数管探头，实现对多种场合的X、 γ 放射性水平进行测量。可设置探头参数、测量模式、刻度因子、报警阈值等参数信息，自动存储测量数据信息。

用途

该仪器可广泛应用于环境保护、医疗卫生、矿山、冶金、放射性实验室等需进行辐射环境与辐射防护检测的场所。

技术参数

测量射线	X、 γ 射线
探测器	能响补偿双GM计数管
能响	(50 keV ~ 1.3 MeV)
响应时间	< 3 s
测量范围	累积剂量：0 ~ 10Sv
	剂量率：0.001 μ Sv/h ~ 1 Sv/h
单位	个人剂量当量 Sv
	个人剂量当量率 Sv/h
误差	$\pm 10\%$
抗过载能力	> 10 Sv/h
工作环境	温度：-10 ~ 50 ; 相对湿度：40% ~ 95% (35
存储环境	温度：-20 ~

60 ;相对湿度 40% ~
95% (35

机械特性

体积：141 × 111 × 38 mm (宽 × 高 × 厚)

重量：450 g

电器特性
仪器特点

供电电源：3.7 V / 5.2 Ah，可充电锂电池

1. 工作时间：连续工作大于50 h

2. 防护等级：IP 65

3. 报警声强度 > 80dB (距离50cm)

3. OLED显示，无需背光

4. USB数据接口数据传输,随机附带PC端数据软件

5. 自动连续测量和记录辐射剂量

6. 剂量率和累积剂量报警阈值可任意调整，超过阈值声光报警

7. 电容式触摸按键