

REN200型个人辐射报警仪

产品名称	REN200型个人辐射报警仪
公司名称	上海何亦仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:何亦 型号:REN200
公司地址	上海市金山区张堰镇松金公路2514号1幢2417室
联系电话	64056953 18916735302

产品详情

ren200型个人辐射报警仪

仪器简介

ren200型个人剂量报警仪采用高灵敏度能量补偿gm管为探测器，主要用来监测各种放射性工作场所的x、
以及硬 射线的辐射，具有响应快，测量范围宽的特点。能显示工作场所的剂量当量率和累积剂量，
更换电池时，日历、时间及累积数据能永久保存。广泛应用于核电站、加速器、钢铁、化工、同位素应用、
工业x、 无损探伤、放射医疗、钴源治疗、 辐照、放射性实验室、核设施周围环境监测等领域中的
的工作人员进行个人安全防护监测及放射性提示。

仪器特点: 1、监测 x、 及硬 射线。 2、仪器灵敏度高，对环境本底亦可测量
3、中、英文双语操作界面。 4、剂量率和累积剂量同时测量和显示
5、掉点后数据永久保存不丢失。 6、图形式液晶显示，屏幕最大。
7、功耗低，有电池欠压指示功能。 8、仪器可预置剂量率和累积剂量报警阈值
9、声/光/震动三种报警方式可选

技术指标: 1、探测射线: 、 x 和硬 射线 2、探测器: 能量补偿gm管(盖格计数管)
3、测量范围 a、剂量当量率: 0.01 ~ 1000 μ sv/h (最大10msv/h) b、累积剂量当量:
0.01 μ sv ~ 500.0msv 4、能量范围: 48 keV ~ 1.5 meV \pm 30% (对137cs 归一) 5、相对固有误差:
 \pm 15% 6、灵敏度: 80 cpm / μ sv/h (对于co-60) 7、报警阈值: a、剂量率:
0.5、1.0、1.5、2.0、2.5、5.0、10.0、50.0、100.0 μ sv/h 可选
b、累积剂量: 0.05、0.5、1.0、2.0、5.0、10.0、20.0、50.0、100.0 msv 可选
8、剂量率单位: μ sv/h、 μ gy/h、mr/h 9、测量显示: 剂量率每秒显示, 防护报警响应时间小于5秒
10、使用环境: 温度 -10 ~ +50 。相对湿度: 95% (+45)

11、供电电源：2节5号（aa）电池或充电电池 12、尺寸重量：0.3kg；135×70×25mm