

厂家直销FJ1200环境级x 辐射测量仪

产品名称	厂家直销FJ1200环境级x 辐射测量仪
公司名称	山西中辐核仪器有限责任公司
价格	24000.00/台
规格参数	品牌:中辐核仪 兴华:FJ1200 产地: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 环境级x 辐射测量仪
型号 FJ1200

环境级X、 辐射测量仪主要用于环境辐射本底以及低水平X、 辐射的准确快速测量,仪器采用NaI晶体作为探测器,具有灵敏度高的特性。仪器携带方便,易于操作。

用途

本仪表可用于环保部门检测环境本底情况,医院人员监测射线医疗设备附近本底,无损检验(即射线探伤)装置是否有辐射泄漏,核电站附近居民区环境本底测量,农业部门的辐照育种设备是否有辐射泄漏。适用人群和机构有:环境监测机构,医院辐射医疗设备操作管理人员,射线探伤装置的操作和管理人员,经常需要使用放射源的剂量刻度站和研究核辐射和辐射仪表的科研人员等。

技术参数

测量射线 X、 射线
探测器 50 × 40 mm, NaI (TI) 晶体
测量精度 ± 10% (100 Sv/h, 137Cs)
能响 40 keV ~ 1.3 MeV
测量范围 0.01 ~ 200Sv/h
单位 剂量当量率 Sv/h
响应时间 < 3 s
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
电器特性
探 头

主机：宽141 mm × 高111 mm × 厚38 mm
4节AA1.5V电池
60 × 254 mm (不含手柄)