

BS9511支架式X、 辐射空气比释动能率仪

产品名称	BS9511支架式X、 辐射空气比释动能率仪
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: BS9511
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

bs9511支架式x、 辐射空气比释动能率仪

bs9511支架式环境监测用 、 辐射剂量率仪主要用于环境辐射 空气吸收剂量率的测量，可用于工业放射性辐射(如探伤等)监测、 辐射源工作场所的剂量率监测、x光机周围的剂量监测、各种建筑材料的放射性监测、地质矿山和医疗卫生等部门的辐射监测等。仪器配有探头支架，完全符合《gbt 14583-93 环境地表 辐射剂量率测定规范》中对检测设备测量高度的要求。

仪器特点

- 可存储500组吸收剂量率历史数据，用户可随时查看；
- lcd液晶，中文菜单显示； 可设置吸收剂量率报警阈值，超阈值报警；
- 吸收剂量、吸收剂量率均可测量； 电池低电压报警、探头故障报警；
- 具有连续测量或固定次数测量方式； 带探头固定支架。

技术规范

探测器 50 × 50(mm) nai(tl)闪烁体、光电倍增管

显示范围 1ngy/h ~ 9999 μ gy/h

有效测量范围 30ngy/h ~ 100 μ gy/h

相对固有误差 ± 10%

能量阈 35kev

灵敏度 $1 \mu\text{gy/h}$ 1000cps

能量响应 48keV ~ 3meV $\pm 30\%$ (相对于 ^{137}Cs 661keV) 相对固有误差 $\pm 10\%$

显示单位 ngy/h、 $\mu\text{gy/h}$

测量时间 1、5、30、60秒, 用户自由选择

报警阈值 0.25、0.50、1.0、2.5、5.0、10.0 $\mu\text{gy/h}$, 用户自由选择

环境特性

工作温度范围: -10 ~ 50 相对湿度范围: 90% (40)

电气特性

供电电源: 2节1.5V (AA)5号电池 功耗: 200mW

物理特性:

外壳: 铝合金 尺寸: 控制器: $20 \times 9 \times 13.5$ (cm) 探头: $24 \times 15.7 \times 7$ (cm) 支架: 18×80 (cm折叠后尺寸) 18×126 (cm伸长后尺寸) 重量: 控制器: 1kg; 探头: 0.7kg; 支架: 3.2kg;