

# FD-3013B智能化 - 辐射仪

产品名称	FD-3013B智能化 - 辐射仪
公司名称	西安核沃电气有限公司
价格	7000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:核沃 型号:FD-3013H
公司地址	西安市高新区科技五路8号数字生活1幢1单元11607室
联系电话	029-89197088 13310981117

## 产品详情

fd-3013b智能化(伽马) 辐射仪灵敏度高:采用nai ( ti ) 晶体作为探测元件。操作方便、中文液晶显示、每秒显示一次测量结果、报警阈值可选择、测量显示单位:  $\mu\text{sv/h}$ 。具有电池电压欠压和未接探头提示报警功能。

适合放射性场所测量。应用于放射性环境检测、石材放射性检测、金属放射性检测、废旧钢材、核医疗、同位素应用、辐照、核电及放射性试

验室等需要测量放射性强度的领域。

- 1、探测器:  $30 \times 25\text{mm}$ , nai ( ti ) 晶体
- 2、灵敏度:  $350\text{cps}/\mu\text{sv}$
- 3、灵敏阈:  $40\text{kev}$
- 4、测量范围:  $0.01 - 200 \mu\text{sv/h}$
- 5、读数显示: 五位数字以  $\mu\text{sv/h}$  为单位给出测量结果
- 6、报警阈: 有四种供选择:  $0.25 \mu\text{sv/h}$ ,  $2.5 \mu\text{sv/h}$ ,  $10 \mu\text{sv/h}$ ,  $20 \mu\text{sv/h}$
- 7、电池欠压报警: 低于 $2.2\text{v}$ 有“请更换电池”和声响
- 8、测量精度: 以置信度 $95\%$ 时, 一次读数:  $0 - 10.00 \mu\text{sv/h} \pm 5\%$ ;  $10 - 200.00 \mu\text{sv/h} \pm 10\%$
- 9、测量时间: 常规方式: 每秒测量一次, 显示当前3秒平均值
- 10、功耗:  $200\text{mw}$
- 11、使用环境:  $-10 - +50$  相对湿度( $40$  温度下) $98\%$ 的极限条件下, 相对误差  $10\%$
- 12、重量:  $1.2\text{kg}$

环保局 环境监测站工业探伤及无损检测钢材、石材检测

检定证书出具单位: 华东国家计量测试中心符合以下相关标准:

## 产品技术手册产品说明书

本产品的加工定制是是，品牌是核沃，型号是FD-3013H，测量范围是0.01 - 400  $\mu$  Sv/h，准确度是0 - 10  $\mu$  Sv/h  $\pm$  5%，外形尺寸是600  $\times$  80  $\times$  180 (mm)，重量是1.2 (kg)，货号是001-1-0001-00