

# REN500B型环境级智能化 - 辐射仪

产品名称	REN500B型环境级智能化 - 辐射仪
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:REN500B
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

### ren500b型环境级智能化 - 辐射仪

#### 仪器简介：

ren500b型智能化 - 辐射仪是监测各种放射性工作场所、射线辐射剂量率的专用仪器。和国内同类仪器相比，该仪器具有更大的剂量率测量范围和能量响应特性。此外通过配套的renrrate剂量率管理软件可将存储的数据读出后分析。该仪器广泛用于卫生、环保、冶金、石油、化工、医院、加速器、工业探伤、放射性试验室、商检等需进行辐射环境与辐射防护检测的场合

**特点：** 1、高灵敏度，宽测量范围，良好的能量响应特性。 2、高速低功耗微处理器单元。 3、数字及标尺显示剂量率状态。 4、中、英文双语菜单式操作界面。 5、数字式lcd液晶显示，高亮背光功能。 6、可存储800条剂量率，能随时查看，断电不丢失。 7、usb数据接口，可将数据上传到计算机。 8、剂量率，累计剂量均可测量。 9、剂量率超阈值后声、光报警功能。 10、超阈值报警、阻塞报警、探测器故障报警功能。 11、电池电量实时显示。 12、标配：renrrate软件。 13、适合高量程、防护水平辐射检测。

**技术指标：** 1、探测器：30×25mm,nai(tl)闪烁晶体 2、测量范围：剂量率：0.01~1500.00 μsv/h  
累积剂量：0.00 μsv~9999 μsv 3、灵敏度：1 μsv/h 350cps 4、能量阈：35kev  
5、能量响应：48kev~3mev ±30% 6、相对误差：±10% 7、测量时间：1~120秒可编程设置 8、报警阈：0.25、2.5、10、20 (μsv/h) 或自行设置 9、显示单位: 剂量率：μsv/h、μgy/h、μr/h；累计剂量：nsv；计数率：cps  
10、通讯：usb通讯接口，仪器可存储800条数据，并可导出到renrrate软件  
11、使用环境：温度-10~+50、相对湿度(在40℃温度下) 95% 12、电源：2节标准1号电池  
13、功耗：整机耗电 120mw (不含显示器背光耗电) 14、重量尺寸：1.8kg(含电池)；  
42×23×15(cm) 15、renrrate辐射剂量管理软件提供文字表格、曲线图形显示