

RM-905a放射性医用活度计放射性活度计

产品名称	RM-905a放射性医用活度计放射性活度计
公司名称	深圳市探索时代科技有限公司
价格	34000.00/台
规格参数	品牌:TSSD 型号:RM-905a 产地:深圳
公司地址	光明区马田街道马山头社区第七工业区127栋
联系电话	13322998008

产品详情

是一种广泛应用于核医学和放射性同位素测量的精密测量仪器。

该机探头采用高压密封井型电离室，操作简单，测量快速、jingque。测量范围宽广并自动转换量程，可自动进行半衰期修正。系统的计算机通讯软件可在中文Windows平台上对话活度计进行操作，测量结果可存储及直接打印。

功能和特点

可测量核医学常用核素 ^{99m}Tc 、 ^{131}I 、 ^{67}Ga 、 ^{201}Tl 等，光子辐射能量范围为25-3000KeV；

可测量核医学体内治疗核素 ^{153}Sm 、 ^{90}Y 、 ^{186}Re 以及正电子核素 ^{18}F 、 ^{15}O 、 ^{13}N 等；

可测量 ^{125}I 固体内照射放射性种子源；

用户可根据需求自建核素库，核素库容量多达100个以上，完全满足测量需求；

配备专用核素测量容器，使测量核素在电离室中精准定位，减少测量误差；

按键自动扣除环境辐射本底，无须调零；

置入样品，自动进行测量及量程转换，也可手动切换Ci/Bq单位显示，测量快速、准确；

键盘修改及固化核素刻度系数，无须开发工具；

可打印输出核素活度测量报告；

可选配远程计算机中文Windows平台上接管活度计的功能操作，并可自行设置串口地址、扫描速率、数据存储速率及面板核素名称等。技术指标

能量范围：25KeV以上的X、 γ 及其1MeV以上的核素；

量程范围：1uCi-10Ci（ ^{99m}Tc ）；

测量精度：显示分辨率为1uCi，1-2%；

测量速度：典型时间为5秒；

显示单位：可采用居里（Ci）或贝可（Bq）两种方式；

几何响应：样品轴向变动2cm，读数变动 $\pm 0.5\%$ ；

响应时间：读数95%时典型时间为4秒；

仪器尺寸：157mm \times 114mm \times 243mm。

获得电气对人体健康和环境保护标准，并提供相关资质证明。

仪器通过辐射发射，电导发射，频率误差，有限发射功率等电磁试验，提供相关资质证明。

测量仪需符合安全生产要求，取得人身安全使用的标准，提供相关证明资质。

生产商具有AAA级企业信用等级资质，并提供相关证书。

环境要求

环境温度：0-40℃；

相对湿度：90%（+30℃）；

电源电压：AC220 \pm 15%、50HZ \pm 2%（20W）。