

# 北京CRC-55TR触摸屏医用活度计放射性核素活度计

产品名称	北京CRC-55TR触摸屏医用活度计放射性核素活度计
公司名称	北京华瑞森科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国Capintec公司 型号:CRC-55TR
公司地址	huarui51266093@163.com
联系电话	86-010-57118919 18001279800

## 产品详情

美国CAPINTEC公司 CRC-55TR触摸屏医用活度计放射性核素活度计

美国Capintec公司的CRC-55tR

CRC-55TR触摸屏医用活度计放射性核素活度计可以提供剂量测量更高的准确度，精度和可靠的性能。

CRC-55TR触摸屏医用活度计放射性核素活度计的设计包括一个菜单驱动的彩色触摸屏界面，易于学习和使用。离子室经久耐用，高压室能够以高精度测量高达6Ci (250 GBq)，附加功能包括USB / PC通信，打印机功能，即插即用室和扩展远程功能，CRC-55tR可以整体提高您部门的工作效率。

CRC-55TR触摸屏医用活度计放射性核素活度计的创新功能设计包括大型易于阅读的显示屏，可显示核素名称，数量计量，活动，单位和校准数。通过自定义的触摸屏界面输入数据速度更快，包括28个可编程键。80核素可以通过简单选择触摸屏界面上的核素符号来选择。其它功能包括存储在内存中的参考源可以自动衰减纠正当日的时间和日期。

自动质量控制测试和自我诊断内置带有自动调零和背景减除功能，使得CRC-55TR触摸屏医用活度计放射性核素活度计易于使用。可选的打印机可以使CRC-55tR打印患者注射瓶编号和注射器识别标签。Capintec公司具有卓越的能源剂量能力和优良的客户服务，培训和支持！

产品特点：

8英寸彩色VGA触摸屏显示器 电离室具有插件和播放功能

电离室远程可放置百英尺从显示屏获得数据 屏幕显示核素，活动，测量和数量单位大字符，高可见度的显示器 内存超过80种核素符号和半衰期 全字母数字触摸板

内置剂量校准，质量控制和自我诊断 自动化QC包括常规和线性测试 兼容USB核医学管理系统  
监管病人NRC记录，注射器标签和小瓶，可选配打印机  
可选的智能编程远程显示表明核素，活动和计算单位，并进行日常测试 可选的第二电离室 USB/ PC通信  
通过USB或闪存驱动器软件升级 USB打印机功能 自动几何和线性测试

内置剂量校准，质量控制和自我诊断功能

活度范围：0.1uCi-8Ci，F-18 自动几何和线性测试

技术参数：

电离室探头：

· 类型：薄壁深井型 · 填充气体：12个大气压的超纯氙 测量范围 · 类型：自动测距 · 活度范围：0.1 Ci - 250 GBq (6 Ci), · 分辨率：0.1 Ci (0.01 MBq)

显示屏：

· 类型：8英寸VGA彩色液晶触摸屏显示器 · 格式：直读Bq/Ci · Bq/Ci单位显示可选  
· 显示值：核素名称（符号，质量数），校准数 · 精度：优于 $\pm 2\%$  · 线性度： $\pm 2\%$   
· 响应时间：在2秒，4至16秒（非常低的活性样品） · 偏置电压：500V+

测量重复性：· 重复性：24小时内 $\pm 1\%$ ，在此期间连续地校准所有的时间的总体精度

· 精度决定于：

1) 校准的具体核素和示例配置；2) 用于静电计校准的标准源准确度。

自检或测试：

· 诊断：计划全面测试，系统存储器  
· 日报：自动调零，自动背景调整，数据检查，准确性和一致性，电压测试  
· 增强：线性，几何，条形QC

核数库数据：

· 核素键：28个可编程键 · 系统内存：超过80核素（CAL数量和半衰期）

系统内置标准源数据：

· 系统内存：CO57，钴60，钷133，铯137的标准源数据（用于仪器自动刻度）

钼-99测定：· 方法：滤罐或CAPMAC · 测量值：Mo-99 洗提, Tc-99m, Tc-99m/Mo-99 比率

PC端口：

· 接口：接口为RS-232和USB · 兼容性：标准核医学管理系统

打印机（可选）：

· 接口：RS-232和USB · 打印类型：爱普生卷，爱普生滑或的Okidata全尺寸

· 打印选项：全尺寸测试报告，在打印纸上显示测量结果 · 电源要求 100-240 VAC ( 50/60Hz ) 的百毫安

电源要求：

· 100-240 VAC ( 50/60Hz ) 的90 MA

电离室探头尺寸：

· 高：43.8厘米 ( 17.25in ) · 直径：17.2厘米 ( 6.76in ) · 重量：13.6千克 ( 30磅 )  
· 井径：6.1厘米 ( 2.4in ) 井深：25.4厘米 ( 10.0in ) 电缆长度1：3.7米 ( 12英尺 )

电缆：

· 主机：1.8米 ( 6英尺 ) · 打印机：1.8米 ( 6英尺 )