

美国进口CAPINTEC 触摸屏活度计

产品名称	美国进口CAPINTEC 触摸屏活度计
公司名称	北京东方圆通科技发展有限公司
价格	150000.00/套
规格参数	品牌:CAPINTEC 型号:CRC-55tW 产地:美国
公司地址	北京市昌平区鼓楼南街1-603
联系电话	010-61446422 13301057943

产品详情

产品名称：活度计（核素活度计、活度计、放射性活度计、进口活度计、核素活度计、医用活度计、美国进口活度计Capintec
CRC-55tW 活度计、CRC55tW 活度计、Capintec活度计、触摸屏活度计、CRC-55tW活度计）

产品型号：CRC-55tW

产品品牌：美国CAPINTEC

产品应用领域：医疗卫生、疾控中心、计量检测机构、核医学实验

作为新型CRC-55tR活度计和井型计数器的组合，CRC-55tW活度计提供了很好的功能，具有测量活度和准备剂量所需的速度和准确度。

其电离室采用Capintec经过时间考验的高压井型设计之一，能够测量高达6 Ci（250 GBq）的剂量，并具有高精度。CRC-55tW具有全新且有用的电离室即插即用功能。

对于擦拭测试，CRC-55tW允许用户为工作，患者，非限制区域和密封源泄漏测试定义具备触发水平的特定计数程序（协议）。CRC-55tW还可在6秒内对1 nCi的活度样品执行擦拭测试的计数功能。设备采用井型高灵敏度碘化钠（NaI）探测器测量低活度样品。

井型计数器包括256通道MCA，为识别和分析提供详细的图谱，以及手动和自动ROI选择。

CRC-55tW的电离室和计数器组合在一个菜单驱动的触摸屏界面中，易于学习和使用。

CRC-55t-W的新报告软件，可将井型计数器的质量管理程序，擦拭测量和实验室测试的数据存档。井型计数器报告可以存储，也可按日期范围搜索，以供日后查看或打印。

擦拭测试也可按日期范围，擦拭类型和活度进行搜索。

Capintec为能量测量提供卓越的性能并提供高品质的客户服务，培训和支持!

8英寸VGA触摸屏彩色显示器

USB/PC 通讯

通过USB或闪存驱动器升级软件

USB打印机功能

电离室即插即用功能

28个可编程核素键

内置剂量校准，质量控制和自我诊断

内存中超过80个核素

自动电离室QC，包括线性

可选打印机提供数据的硬拷贝记录

通过USB与核医学信息管理系统兼容

256通道MCA，具备用于识别分析的详细图谱

用于擦拭测试和实验室测试的井型计数器

实验室测试包括吸收实验，血浆和红细胞容积

用户定义的擦拭测试协议

自动井型计数器QC包括卡方chi-square和MDA

手动和自动ROI

包括F-18测量的预设键

报告：可将自动校准，系统测试，MDA，卡方和实验室测试的计数器

报告存档，也可按日期，类型和活度进行搜索

自动线性测试和几何测试

控制台规格

- 高度: 24cm (9.5英寸)

- 宽度: 23cm (9.0英寸)
- 长度: 27cm (10.5英寸)
- 重量: 3.4kg (7.5磅)

电离室规格

- 高度: 43.8cm (17.25英寸)
- 直径: 17.2cm (6.76英寸)
- 重量: 13.6kg (30磅)
- 井直径: 6.1cm (2.4英寸)
- 井深: 25.4cm (10.0英寸)
- 电缆长度1: 3.7m (12英尺)

井型计数器规格

- 高度: 23.8cm (9.38英寸.)
- 直径: 15.2cm (6英寸.)

- **重量:** 6.9kg (15.2磅.)
- **井直径:** 1.7cm (.67英寸.)
- **井深:** 3.8cm (1.5英寸.)
- **电缆长度:** 2.7m (9英尺.)

井型探测器

- **类型:** 碘化钠 (NaI) 井型晶体探测器
- 256通道MCA, 手动和自动ROI
- **报警触发级别:** 用户可定义
- **测试:** 每日测试, 能量校准和重复性
- **增强的质量控制**包括卡方chi-square和MDA

电离室

- **填充气体:** 12 atm超纯氦气
- **测量:** 自动量程

- 活度范围：*高6 Ci (250 GBq)
- 分辨率: .001 MBq (.01 Ci)
- 响应时间：2秒内，对于低活度样本为4到16秒。
- 测试：每日测试包括自动归零，本底调整，电压测试，数据检查，准确度和稳定性
- 增强的QC包括线性，几何，条带QC

显示屏

- 类型：8英寸VGA LCD彩色触摸屏
- Bq / Ci读数：用户可选择或固定
- 活度显示：选定的放射性核素，校准系数，测量活度和显示单位 (Bq / Ci)
- 计数率值：擦拭和实验室测试结果

静电计

- 精度：优于 $\pm 2\%$

- 线性：± 2% 内

测量的可重复性:24小时内在 ± 1% 范围内，在此期间活度计始终处于开启状态

核素数据

- 核素设置键：28个可编程键
- 系统内存：超过80个核素（校准系数和半衰期）
- 预设键可测量高达2.0 Ci (74.0 GBq) 的F-18

标准源数据

- 系统内存：Co-57，Co-60，Ba-133，Cs-137

钼-99测定

- 方法：CAPMAC 和canisters试验罐
- 测量值：Mo-99 洗提，Tc-99m，Tc-99m/Mo-99 比值

PC 端口

- 接口：RS-232 和 USB
- 兼容性：标准核医学管理系统
- 以太网接口

打印机

- RS-232 和 USB端口
- 类型：Epson Roll、Epson Slip 或 Okidata 全尺寸点阵式打印机

电源要求

- 100-240 VAC (50/60 Hz) 100 MA

测试

- 诊断：程序，系统内存的完整测试

电缆

- 打印机 (可选的): 1.8m (6英尺)
- 电源: 1.8m (6英尺)