

# 井型擦拭测试计数器

产品名称	井型擦拭测试计数器
公司名称	北京东方圆通科技发展有限公司
价格	65000.00/件
规格参数	品牌:美国CAPINTEC 型号:CAPRAC-t, 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

井型擦拭测试计数器CAPRAC-t的设计和制造一直都很可靠，且可以选择Curie 或 Becquerel 作为单位。该设备拥有自动本底扣除和自我诊断程序，可使用更好信噪比完成系统测试。仪器包括铅屏蔽层（1.3 厘米厚）还有可选的辅助屏蔽。

8 英寸彩色 SVGA 触摸显示屏

256 通道 MCA（配有详细的光谱用于鉴定分析）

NaI 井型晶体探测器

自动能量校准、稳定性检查和本底扣除

井型计数器自动 QC（包括chi-square和 MD

手动和自动 ROI

为擦拭测试设定用户可定义的协议

通过可选的打印机打印出所有数据，以作为长期的记录

光谱显示的直接读数的单位为 cpm、dpm、Curies 和 Bequerels

符合NRC 擦拭测试要求

USB 和 RS232 连接端口（用于连接 PC 和打印机）

与核医学信息管理系统兼容（通过 USB）

实验室测试包括吸收实验、血浆和红细胞体积

内置数据库（用于测试和擦拭结果以及 QC）

## 性能

类型：井型晶体，NaI (Tl) 闪烁体

晶体尺寸：3.8 厘米（1.5 英寸）x 4.4 厘米（1.75 英寸）

屏蔽：1.3 厘米（0.5 英寸）铅屏蔽

屏蔽：2.75 米（9 英尺）连接电缆

通道：256

计数率：100,000 cps（更大值）

## 井型探测器

类型：1 1/2 英寸碘化钠 (NaI) 井型晶体探测器

256 通道 MCA，手动和自动 OI

触发标准：用户可定义

自动校准和本底扣除

QC 测试：再现性，卡方（chi-square），MDA

## 显示屏

类型：8 英寸 VGA LCD 彩色触摸屏显示屏

Bq/Ci 读数：用户可选或固定

活度显示值：选定的放射性核素、效率、测量得出的活度和显示单位 (Bq/Ci)

计数率值：擦拭测试和实验室测试结果

## 标准源数据

系统内存：Cs-137 , Eu-152

常用同位素的效率

## PC 端口

接口：RS-232 和 USB

兼容性：标准核医学管理系统

## 打印机

RS-232 和 USB 端口

电源要求

100-240 VAC (50/60 Hz)

## 测试

诊断：程序、系统内存的完整测试

## 操作台尺寸

高度：42 厘米（9.5 英寸）

宽度：23 厘米（9.0 英寸）

长度：27 厘米（10.5 英寸）

重量：3.4 千克（7.5 磅）

## 井型计数器尺寸

高度：23.8 厘米（9.38 英寸）

直径15.2 厘米（6 英寸）

重量：6.9 千克（15.2 磅）

井直径：1.7 厘米（0.67 英寸）

井深：3.8 厘米（1.5 英寸）

电缆长度：2.7 米（9 英尺）

电缆：电源：1.8 米（6 英尺）