

CAPRAC-t 井型擦拭测试计数器

产品名称	CAPRAC-t 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	60000.00/台
规格参数	品牌: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

产品名称： 计数器（ 计数器、 擦拭测试计数器、 擦拭测试/井型计数、 井型NaI伽玛计数器、 井型计数器、 擦拭计数器、 擦拭测试计数器、 井型计数器）

产品型号：CAPRAC-t

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 ROI

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）