

CAPRAC-t型 井型计数器

产品名称	CAPRAC-t型 井型计数器
公司名称	北京华睿志达科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:北京华睿志达科技 型号:19 产地:北京华睿志达科技
公司地址	北京市通州区张家湾镇通州工业开发区光华路16号A栋2层010号
联系电话	010-57118919 13501267210

产品详情

北京华睿志达科技、北京华瑞森科技销售的美国CAPINTEC公司CAPRAC-t型井型计数器提供速度、精度和完成一系列紧凑型设备。CAPRAC-t井型计数器提供的内置触摸键功能，它短短6秒内就能完成一次擦拭污染计数测量，并且只需要提供一个井型NaI晶体探头就能在活度水平极其低的情况下进行计数测量。

美国CAPINTEC公司 CAPRAC-t擦拭测试/井型计数器可以用于单一的井型伽马计数器，且不需要多样本转换。具备用户自定义方法、触发水平、计数时间功能。

内置程序定义了用户 触发水平和计算时间是一个“急钮”。256 -通道脉冲振幅分析器允许内置伽马能谱图。可定义为特定的放射性核素的转换因子允许CAPRAC-t井型计数器 计算结果以cpm,dpm,nCi,cps,dps或kBq形式显示。CAPRAC-t也显示光子能量直方图。 CAPRAC-t井型计数器多年来设计和建造的一致,性能可靠,是居里或贝克勒尔可选。他拥有佳的信噪比测试，可以进行单元自动减去本底和自我诊断程序系统测试。它包括一个铅板防护(1.3厘米厚)和一个可选的辅助保护盾。

特点：

- 1、测量准确，使用井型NaI晶体探头能在活度水平极其低的情况下进行测试；
- 2、在不需多种样本变换的部门，CAPRAC-t还能当成单井 计数器使用；
- 3、CAPRAC-t可以用cpm, dpm, nCi, cps, dps或kBq来显示结果；
- 4、CAPRAC-t能自动减去本底并且能自我检查系统测试项目；
- 5、CAPRAC-t外部有一个铅防护板（1.3cm厚），并且还有一个辅助的防护板可以替换。
- 6、类型:喷井式碘化钠晶体闪烁器，晶体尺寸:3.8厘米(1.5 “)x 1.5厘米(1.75 “)，屏蔽盾:1.3厘米(0.5 “)导线，屏蔽:2.75米(9英尺)连接电缆。频道:256，计数率:大值为100000（每秒钟计数）

- 7、选择放射性核素、效率测量和显示活动单位(Bq / Ci) 配置： 1、井型NaI 晶体探头；
- 2、6通道脉冲高度主机。 技术指标： 1、测量周期：6、 20、 60、 180、 600、 1800sec；
- 2、射线防护 0.5铅当量；
- 3、计数器：16.5 1bs, 7.25 (18.4cm) 宽, 11.5 (29.2cm)深, 10.3 (26.2cm) 高；
- 4、功率：标准：115VAC 50/60Hz 0.1A
- 可选：220V 50/60Hz 0.05A 5、计数率：cpm, kcpm (Ci) cps, kcps (Bq); 6、计数道：

1=15-100keV	2=100-200keV	3=200-400keV
4=400-660keV	5=660-800keV	6 > 800keV
- 8、计数范围：1-60,000cps

性能： 1、可打印测试报告和光子能量直方图； 2、计算通道含有511Kev探测功能；
 3、通过 能谱鉴别同位素； 4、为不同区域（热实验室、病房、等）接收和储存单个的触发水平；
 5、增加的触发水平计数用红色墨打印。 6、6秒内进行擦拭测试。

7、产地：美国

备注：

该仪器需要使用0.1-5uCi Cs-137 rod source校准，我们销售该仪器时并不包含此校准源

我公司主要经营碘-131全自动核素分药仪，活度计，运动踏车，表面污染仪，个人剂量报警仪，辐射检测仪，红外发射率测试仪，固定式辐射报警仪，便携式伸缩杆型高剂量辐射测量仪，卧式运动塌车负荷心电分析系统，辐射防护用 辐射剂量率仪，在线x 辐射监测仪，井型NaI伽玛计数仪、，手持式 X核放射性检测仪，核辐射防护铅衣，废旧钢铁废纸废塑料辐射检测仪， 和X核辐射检测仪，谱仪，中子 巡测仪，液体闪烁计数器，高分辨测试卡、X射线检测用线对卡、二度星卡、（2度星卡，焦斑卡、CDMAM4.0型乳腺机低对比度细节模体、牙科性能测试模体、射束一致性检测工具、光野/照射野一致性检测板、21级普放铝制梯形楔、乳腺21级铝制梯形楔、屏-片密着检测板、乳腺摄影AEC模体（乳腺摄影AEC丙烯酸板）、CBCT性能模体、医用放射性活度计，表面沾污仪，HPLC放射性检测器，TLC放射性薄层扫描仪，卧式运动踏车心电分析系统，心脏负荷运动踏车，心电图踏车负荷试验，心脏负荷试验踏车运动，核医学运动踏车，心脏运动试验踏车，卧式运动塌车，运动负荷心电分析系统，红外线发射率测试， 谱仪，中子 巡测仪，中子剂量当量仪，固定式辐射报警仪，核医学科核素防护通风橱柜，放药合成防护热室，放射性碘-125粒子分装防护箱，真人骨头X射线手部模体，真人骨头X射线脚部模体，真人骨头牙科X射线头部模体，真人骨头X射线髌关节模体，真人骨头X射线膝关节模体，真人骨头X射线脊柱模体；X射线前臂模体，真人骨头X射线前臂模体等，