

RDS-200通用型多功能X 辐射巡测仪

产品名称	RDS-200通用型多功能X 辐射巡测仪
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:RDS-200 型号:RDS-200
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

RDS-200环境级/防护级X 辐射巡测仪

RDS-200通用型多功能X 辐射巡测仪 (环境/防护) 环境辐射剂量率巡测仪

北京华睿志达科技发展有限公司销售：芬兰RADSO公司生产的RDS-200通用型多功能X 辐射巡测仪 (环境/防护) 环境辐射剂量率巡测仪是一款性能好的多用途智能辐射仪，可应用领域广，适合在低剂量水平下进行准确的测量X 辐射剂量率，主机可以单独作为X 辐射剂量率仪使用。

RDS-200通用型多功能X 辐射巡测仪 (环境/防护)辐射剂量率巡测仪选配GMP-12H外接 高剂量率探头后作为防护级辐射剂量率巡测仪使用；当选配GMP-12L外接 低剂量率探头作为环境级辐射剂量率巡测仪使用。

一、物理特性：1、探测类型: X、 γ : 50 keV-3MeV.

使用外部探头进行X、 γ 和 β 射线测量。2、探测器: 2 个具有能量补偿的GM

管。3、剂量率测量范围: 0.01 μ Sv/h...10 Sv/h or 1 μ rem/h...1000 rem/h 4、剂量测量范围: 0.01 μ Sv...10 Sv or 1 μ rem...1000 rem 5、解析度: 0.01 μ Sv/h ; 0.01 μ Sv. 6、刻度精度: \pm 5%, Cs 137 +20 ° C

7、剂量率线性度: \pm 15% (0.05 μ Sv/h...10 Sv/h or 5 μ rem/h...1000rem/h) 8、能量范围:

50 keV-3 MeV,当 0.05 μ Sv/h...10 mSv/h or 5 μ rem/h...1 rem/h 时 80 keV-3 MeV, 当 10 mSv/h...10 Sv/h or 1 rem/h...1000 rem/h 时

9、可存储864条历史数据，存储数据间隔1 - 99分钟可调；

10、剂量率声光提示，累积剂量声光提示，脉冲率声光，可自由设定声光提示域值。二、机械特性：1、保护等级：IP67 2、外形尺寸: 92 x 199 x 44 mm³、重量: 610 g 无电池；700 g

带电池 4、 温度范围:-30 ° C...+55 ° C , -40 ° C... +70 ° C,储存情况

5、 产地：芬兰RADSO公司

6、 选配探头：

外接探头介绍

1、 GMP-11外接 探头

- 辐射测量： 、 和 射线
- 能量范围： >30keV , max>100keV , >2MeV
- 探测器类型：卤素淬灭GM管
- 测量范围：0 – 10000cps
- 端窗有效面积：6.1cm²
- 窗厚度：1.5 – 2mg/ cm²
- 灵敏度：对于0.37Bq/ cm²的⁹⁰Sr/⁹⁰Y源为1.0cps
- 死时间：230s
- 本底计数率：25cpm
- 连接：6针可锁定的连接器
- 可伸缩的线缆，长度450mm - 2000mm
- 温度范围：

操作： - 25 到 + 55

存储： - 40 到 + 70

- 湿度：0 – 95%
- 外壳：阳极氧化铝
- 尺寸：长度140mm , 直径44mm
- 重量:

2、 GMP-15外接 探头

- 端窗有效面积：15.5cm²

- 灵敏度：对于0.37Bq/ cm²的90Sr/90Y源为2.8cps
- 死时间：40s
- 本底计数率：30cpm
- 可伸缩的线缆，长度800mm - 2500mm
- 外壳：阳极氧化铝和不锈钢
- 尺寸：61 × 80 × 20mm（探测器部分）+ 200mm，直径32mm（轴杆部分）
- 重量：540g

3、GMP-12H外接 高剂量率探头

- 辐射测量：α、β、γ 射线
- 能量范围：80keV - 3Mev
- 探测器类型：卤素淬灭、能量补偿GM管
- 剂量测量范围：1Sv - 10Sv
- 剂量率测量范围：0.1mSv/h - 10Sv/h
- 校准精度：± 5% ，3mSv/h Cs - 137 ， + 20
- 能量范围：在能量范围80kev - 1.25Mev内 ± 15%（在6Mev + 95%）
- 剂量率线性：在1.0mSv/h - 10Sv/h内 ± 15%
- GM管灵敏长度：7mm
- GM管死时间：13s
- 自计数率：1cpm
- 连接：6针可锁定的连接器。线缆长度2000mm
- 温度范围：操作：- 40 到 + 55 ；
- 外壳：阳极氧化铝的抗撞击外壳
- 外壳防护等级IP 67
- 尺寸：长度185mm，圆柱直径45mm
- 重量：370g

4、GMP-12L外接 低剂量率探头

- 辐射测量： 和 射线
- 能量范围：50keV - 3Mev
- 剂量测量范围：0.01Sv - 10Sv
- 剂量率测量范围：0.05Sv/h - 100mSv/h
- 校准精度：±5%，300mSv/h Cs-137，+20
- 能量范围：在能量范围50kev - 1.25Mev内20% ~ +30%（在6Mev +95%）
- 剂量率线性：在0.10Sv/h - 100mSv/h内±15%
- GM管灵敏长度：40mm
- GM管死时间：110s
- 自计数率：10cpm
- 重量：380g

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

北京华睿志达科技发展有限公司是一家集技术推广、销售和技术服务于一体的高科技企业，公司设有业务职能机构、售后服务体系，为您提供优质的产品和热情的服务。北京华睿志达科技发展有限公司自成立以来，形成了全国性的咨询、销售和服务网络。我们已经建立了质量控制、销售网络和售后服务体系，企业的发展依靠的就是质量和诚心的售后服务理念。北京华睿志达科技发展有限公司致力于核辐射、化学、生物一体化多功能检测系统，核应急监测、环境辐射监测、防化纯实验室分析、放废测量系统、洗消隔离装置，辐射防护用品、辐射监测系统工程、射线防护材料、红外线发射率检测仪、核医学心脏负荷运动踏车，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，及X射线机CT机QA/QC系统（CT机性能测试模体，X线机性能检测仪，CT机综合性能测试仪，CT剂量模体，CT剂量仪，伸缩杆型低高能散漏射线剂量/剂量率测量仪，临床乳腺机IQ QA/QC测试模体，CBCT测试模体，乳腺摄影AEC模体（乳腺摄影AEC板）人体X射线仿真人培训模体，X射线仿真人教学模体等）、实验仪器、环保核辐射仪器设备等研发销售，我们以科学严谨的工作态度，服务于社会。我们以“提供高性能辐射安全监测及创造安全舒适的防护空间”为宗旨，以推进高科技应用于服务为先导，立足于客户建立长期的合作友好、共同发展、互惠互利的关系。北京华睿志达供应：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，X射线手部模体，真人骨头X射线手部模体，X射线脚部模体，真人骨头X射线脚部模体；牙科X射线头部模体，真人骨头牙科X射线头部模体；X射线髌关节模体，真人骨头X射线髌关节模体；X射线膝关节模体，真人骨头X射线膝关节模体；X射线脊柱模体，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，EPDMK2型X电子个人剂量仪，EPDMK2型电子个人剂量报警仪，RDS-200通用型智能多用途辐射仪、碘放射性溶液自动分装仪、碘自动分装仪，DIGI-13型CR和DR性能检测模体，CDMAM4.0型乳腺阈对比度细节模体，乳腺机低对比度细节模体，CT水当量模体，CT性能测试水模，Cathpan 500型CT性能检测模体，Cathpan 600型CT性能检测模体，F18运输铅罐，F18翻转铅罐（手动分装装置），钨合金注射器防护套，AT1121、AT1123环境X快速辐射剂量率仪，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、CBCT性能模体、人体X射线仿真人培训模体，X射线仿真人教学模体，核辐射化学生物一体化多功能检测系统，X线摄影低对比度模体-对比度细节模体CDRAD 2.0，临床乳腺机IQ QA/QC性能测试模体，锥形束CT/3D QA/QC性能测试模体，CT剂量模体，CT剂量仪，全身X线模体，X射线诊断计量仪，剂量/剂量率/kv/脉冲/曝光时间测量仪，QUART noniu X射线光野照射野一致性测量仪，QUART实时焦点检测仪，QUART 数字减影DSA QA性能测试模体，X射线机性能测试模体，CT机性能测试模体，X线机性能检测仪，CT机综合性能测试仪，伸缩杆型低高能散漏射线剂量/剂量率测量仪，HR-3211便携式伸缩杆型高剂量辐射测量仪，辐射防护用 辐射剂量率仪，卧式运动塌车负荷心电分析系统，HRS-MS环境辐射监测系统软件，固定式辐射监测仪，固定式辐射报警仪，区域辐射连续监测仪，在线x 辐射监测仪，测氦仪，6150AD-b，高灵敏度环境级 剂量率仪，环境级 剂量率仪，FH40G，FHZ672E-10，环境 剂量率测量系统，FH40GX，FH40TG，伸缩杆型高剂量辐射测量仪，RE-2000S，半自动型热释光剂量计读出仪，全自动型热释光剂量计读出仪，Harshaw6600全自动热释光自动测量系统，Harshaw5500热释光元件自动测量系统，HARSHAW TLD3500手动热释光测量仪，RG-50钢铁样品放射性含量分析仪，EUROPROBE外科手持核素针式探测器， 探针，擦拭测试计数仪，井型NaI伽玛计数仪，移动式核辐射应急监测车系统，加压电离室辐射巡测仪，RadEye-PRD高灵敏度便携式辐射探测仪，RadEye-B20携式辐射探测仪，HR9511型高精度X 核辐射检测仪，HR9511型核放射性检测仪，R280型手持式 X核多功能放射性检测仪，废旧钢铁废纸废塑料核辐射检测仪，电离室剂量仪，放射剂量仪，远红外线发射率测试仪，TSS-5X远红外线放射率测试器，远红外测试仪，远红外线放射率测试器，红外线放射率测试仪，氦钍及氦钍射气析出率测量仪，氦钍分析仪，CF-901便携式大流量空气取样器，150L卧式运动踏板心电分析系统，N2型中子巡测仪，中子雷姆计，中子剂量当量仪，Triathler液体闪烁计数器，美国Alert 型制品核辐射检测仪，Alert 型金属核辐射检测仪，EXP型手持式商品核辐射检测仪，ABPM203 P便携式 气溶胶监测仪，手脚衣服放射性 核污染监测仪，PDS-100G/GN中子 巡测仪，HDS-101G 谱仪，HDS-101GN手持式 中子巡测仪，DMC2000XB电子式 个人剂量监测仪，DMC2000GN中子 个人剂量监测、核辐射测量仪，数字视频脑电图仪，手持式放射性核辐射探测仪，核辐射剂量监测仪，医用放射性核素活度计；CRC-55TR放射性核素活度计；CRC-55TR触摸屏医用放射性核素活度计；美国Alert型 和X核辐射检测仪，美国多功能核射线仪，Inspector EXP型 和X核辐射检测仪；RAD-60个人剂量报警仪；PM1208M电子腕表型 个人剂量报警仪；中子 个人剂量报警仪；个人剂量计1621M型；个人剂量报警仪；DMC2000S/DMC2000X电子式个人剂量计；热释光剂量片，热释光剂量仪；YT0608型个人剂量报警仪；固定式 射线辐射报警仪；进口射线防护铅衣；射线防护铅围脖、铅帽、铅眼镜、铅手套；超薄射线防护铅手套；放射剂量仪；美国GE 高压电离室核辐射监测仪， 辐射环境连续监测系统，德国24小时动态血压监测仪；动态数字血压监测仪；表面沾污仪，Micro Cont II表面沾污仪，PRM-470系列便携式中子 线巡测仪；SAM940 NaI便携式 谱仪；Flow-Count TM For HPLC放射性检测器；TLC放射性薄层扫描仪；锎分析仪；RDS-110多用途辐射检测仪；RDS-80表面核污染测量仪（核辐射表面沾污仪）；451P/B电离室核辐射巡检仪；900型多功能数字式核辐射仪；车辆 和中子入口辐射探测门，TM850列车车载物 、n监测门，货物包裹 入口核辐射探测门，个人剂量读出器，个人剂量管理软件，背包式辐射扫描系统，放射废物储存桶，放射防护盒，放射废物储存箱，铅箱，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，F18运输铅罐，F18翻转铅罐，钨合金注射器防护套，单联防护屏风，双联防护屏风，三联防护屏风，铅箱，传片箱，铅衣架，悬臂式防护吊帘，DSA用屏风，X射线防护服、射线防护衣、铅围裙、防护围裙、防护背心、防护帽、铅脖套、铅手套、介入防护手套、铅胶裤、铅眼镜、铅玻璃、性腺防护用品、患者防护用品和各种铅当量铅胶皮，铅胶皮、铅橡皮（0.25mmpb、0.35mmpb、0.5mmpb）、铅板、铅玻璃等