

芬兰Mirion RDS-30 X、 辐射测量仪

产品名称	芬兰Mirion RDS-30 X、 辐射测量仪
公司名称	深圳市探索时代科技有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	品牌:Mirion 型号:RDS-30 产地:芬兰
公司地址	光明区马田街道马山头社区第七工业区127栋
联系电话	13322998008

产品详情

芬兰Mirion RDS-30 通用X、 辐射测量仪 辐射检测仪 核辐射测量仪 辐射巡测仪

Mirion RDS-30是一款通用X、 辐射测量仪,应用范围广,包括可能的异常辐射水平.

RDS-30辐射测量仪具有结构紧凑、重量轻、防水的特性,这些性能和友好的用户界面,使RDS-30辐射测量仪非常适合于如核工业等领域的辐射测量或防护放射危害.

周围当量剂量率测量 $H^*(10)$

测量范围从0.01 μ Sv/h至100mSv/h或从1 μ rem/h至10rem/h

-体积小和大的显示屏

-以 μ Sv/h或mrem/h测量

- 剂量指示

-声光报警信号

-电池寿命长(大于1年)

-符合IEC60846

RDS-30辐射测量仪物理特性

辐射探测: α 和X射线,48keV~1.3MeV

探测器:能量补偿GM管

剂量率测量范围:从0.01 μ Sv/h至100mSv/h或从1 μ rem/h至10rem/h

剂量率线性:在0.1 μ Sv/h至100mSv/h或10 μ rem/h至10rem/h范围内 $\pm 10\%$ 或 ± 1 位数字.

校准精度:读数的 $\pm 5\%$,以¹³⁷Cs照射,在3mSv/h,+20

能量响应:在48kev~1.3Mev范围内 $\pm 30\%$

剂量测量范围:从0.01 μ Sv至1Sv或从1 μ rem至100rem

RDS-30辐射测量仪功能特性

通过声音信号跟踪剂量率,声音信号频率与剂量率水平成比例

声光报警:用户可设置在整个测量范围内的剂量和剂量率报警值

剂量测量

可记录480组剂量率数值,用户可设置记录的时间间隔

六位数字的背光显示

以 μ Sv/h或mrem/h显示

内置自诊断检测

RDS-30辐射测量仪电气特性

电源:两节碱性电池IEC LR6/AA尺寸(推荐)或可充电NiMH电池

电池寿命:使用碱性电池2000小时(在正常操作下超过1年)

报警:两个低电压阈值水平

电磁兼容性:CE认证

RDS-30机械特性

坚固的塑料外壳,易去污

尺寸:78 × 126 × 32mm

重量:170克(不含电池);220克(含电池)

RDS-30环境特性

温度范围:-25 ~+55 (操作);-40 ~+70 (贮存)

防护等级:IP67

RDS-30辐射测量仪

外部接口

内置红外线端口(IrDA)