

# 芬兰MIRION RAD-60个人剂量计

产品名称	芬兰MIRION RAD-60个人剂量计
公司名称	北京康高特仪器设备有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:MIRION 型号:RAD-60 产地:芬兰
公司地址	北京市丰台区汉威国际广场4区2号楼8层北京康高特仪器设备有限公司
联系电话	010-68940148 17695530296

## 产品详情

芬兰mirion RAD-60个人剂量计由爱仪器仪表网代理，RAD-60个人剂量计是一种为确保使用者安全，能进行可靠探测和剂量累积的精密辐射测量仪，现在热卖中，如需购买RAD-60，可通过ai1718.com的客服热线联系我们!

RAD-60个人剂量计简介：

RADOS的RAD-60个人剂量计是一种为确保使用者安全，能进行可靠探测和剂量累积的精密辐射测量仪

RAD-60个人剂量计在单独使用的情况下，该仪器适用于以日常辐射监测为目的的宽广范围内

可编程的参数和在极端环境条件下的运行能力使该仪器成为一种独特的多用途和实时个人剂量仪

RAD-60个人剂量计轻巧RAD-60的设计让使用者始终能够在任何地方不断并且可靠地记录累积剂量

当测量超过照射限值时，可预置的报\*器会向使用者发出报\*

RAD-60剂量计与传统的电离室相比，具有更好的分辨率，宽广的测量范围，更高的耐用性和可靠性

并且提供了可行的附加功能，如实时的数字显示和用户可设置的报\*

基于硅二极管探测器的设计提供紧凑的尺寸，其他设计特性有效地消除外部干扰如震动和射频

RAD-60的电子学设计包括利用自诊断操作检测的内置程序存储器的\*新技术

大部分重要的工作参数储存在非易失电可擦除只读存储器以确保在电源失效情况下的重要信息

RAD-60使用一节AAA碱性电池

外壳平滑和工效学的设计使RAD-60防水与易去污

RAD-60个人剂量计应用领域：

民用防护

\*事系统

救援工作

工业探伤

核学

海关

RAD-60个人剂量计特点：

能独立使用

数字显示累积剂量或剂量率

用户可选择的剂量和剂量率报\*水平

探测器系统利用了高质量的能量补

偿硅二极管和先进的\*剂量率线性化方法

防水结构及带固定夹的抗震塑料外壳

能量补偿硅二极管

RAD-60个人剂量计技术参数：

剂量	1 $\mu$ Sv - 9.99Sv 或 0.1mrem - 999rem
剂量率	5 $\mu$ Sv/h - 3Sv/h 或 0.5mrem/h - 300rem/h
剂量率线性	$\pm 15\%$
校准	优于 $\pm 5\%$ (Cs-137, 662keV 在 2mSv/h), Hp(10)
能量响应	Hp(10), 60keV – 3MeV, 优于 $\pm 25\%$ ; 6MeV 以内优于 $\pm 35\%$
剂量率线性	3Sv/h(300rem/h)以内优于 $\pm 15\%$
声响报*	7个独立的报*, 音量在30厘米处不低于85分贝
报*阈值	对于累积剂量和剂量率各有6个预置值, 通过按钮选择
电源	一节AAA碱性电池, 本底情况下(剂量模式)通常可使用1800小时
读出器连接	通过底部的红外线接口, 可连接读出器ADR – 1, 用RADOS PC软件可进行分析
温度范围	-20 - +50oC 使用, 湿度 90% RH 以内, -20 - +70oC 存放
工作湿度	10%—90% (相对湿度)

探测器类型	硅（晶体）二极管
可探辐射种类	射线和x射线
尺寸	78 × 67 × 22mm
重量	包括电池 80 克