

白俄罗斯POLIMASTER PM1703GNA-IIBT个人辐射探测器

产品名称	白俄罗斯POLIMASTER PM1703GNA-IIBT个人辐射探测器
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:POLIMASTER 型号:PM1703GNA-II 产地:白俄罗斯
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

白俄罗斯Polimaster PM1703GNA-IIBT个人辐射探测器由爱仪器仪表网代理，本产品用于 γ -中子放射源的检测和定位以及剂量当量率（DER）的测量。现在热卖中，如需购买，可通过ai1718.com的客服热线联系我们！

PM1703GNA-IIBT个人辐射探测器简介：

PM1703GNA-IIBT新一代 γ -中子PRD具有改进的搜索算法和NORM抑制功能。

PM1703GNA-IIBT用于 γ -中子放射源的检测和定位以及剂量当量率（DER）的测量。

实施的抑制NORM算法允许定义检测到的辐射材料的类别，提供区分危险等级的声光报*：绿色-自然发生材料（NORM），红色-其他放射性核素型（IND，NUC，MED）。

PM1703GNA-IIBT以 μ Sv/h或 μ rem/h测量当前剂量率，在测量模式下以 μ R/h为单位显示LCD，在附加测量模式“模式0...9”中以0至9的数值范围测量。

声光报*和振动*报提醒用户 γ 辐射阈值过量。历史数据记录存储在仪器*性存储器中。

存储的数据可通过USB或蓝牙从探测器传输到PC（PM1703GNA-IIBT）。

PM1703GNA-IIBT操作简单，灵敏度高，防水和防震。无需对仪器进行特殊培训。

PM1703GNA-IIBT个人辐射探测器特点：

高灵敏度CsI (TI) 闪烁 探测器

基于高灵敏度的LiF / ZnS薄膜中子探测器

符合ITRAP / IAEA , ANSIN42.32 , ANSI N42.42和IEC 62401

通过USB和蓝牙进行PC通信 (PM1703GNA-IIBT)

防震密封外壳IP65

重量轻于200克

待机时间长

操作简单的双按钮操作

运营成本低

高操作可用性

PM1703GNA-IIBT个人辐射探测器功能 :

搜索放射性和核材料

声光报*、振动报*

辐射环境测量DER H* (10)

PM1703GNA-IIBT个人辐射探测器应用领域 :

应急服务

海关及边境巡逻

民防和*察

PM1703GNA-IIBT个人辐射探测器技术参数 :

探测器 中子
灵敏度, 至少对 137Cs、241Am而言
中子灵敏度,至少对 Pu-a-Be这种热中子来说
能量范围 中子
剂量当量率 (DER) 指示范围
DER测量在137Cs的准确度在该范围内的准直辐射中从0.1到70 μ Sv/ h (10 -
7000 μ rem/ h) 不超过
计数率
中子计数率
响应时间

碘化铯 (TL) 6LiF/硫化锌
100 cps per Sv/h (1 cps per rem/h)
0.035 counts x cm²/neutron1.2 c
0.033 - 3.0 MeV从热到14.0 MeV
0.01 Sv/h – 99.99 Sv/h (1 rem/h)
 \pm 30 %
1.0 – 9999 cps
1.0 – 999 cps
0.25 s

报*类型

数据记录

与电脑连接方式

电池

电池寿命

防护等级

混凝土地面跌落试验

温度

相对湿度

尺寸

重量

声光报*、振动报*

1000 个历史数据

USB蓝牙4.0 (PM1703GNA-II E

一节AA型碱性电池或可充电

长达800个小时长达400个小时

IP65

0.7 m

-30 ° C to 50 ° (-22 ° F to 12

up to 98% at 35 ° C (95 ° F)

87x72x32 mm

200 g