

白俄罗斯ATOMTEX AT6101C背包式辐射检测系统

产品名称	白俄罗斯ATOMTEX AT6101C背包式辐射检测系统
公司名称	北京康高特仪器设备有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	品牌:ATOMTEX 型号:AT6101C 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ATOMTEX AT6101C背包式辐射检测系统由爱仪器仪表网代理，AT6101C背包式辐射检测系统是专门针对放射源检测及分析，区域性的放射监测而设计的一款检测系统。现在热卖中，如需购买AT6101C背包式辐射检测系统，可通过ai1718.com的客服热线联系我们！AT6101C背包式辐射检测系统简介：AT6101C背包式辐射检测系统是专门针对放射源检测及分析，区域性的放射监测而设计的一款检测系统AT6101C背包式辐射检测系统配备GPS功能，用户可以在监测完各处的放射结果后，在电脑上清晰的展现各处的监测结果，仪器本身由便携式背包及各种智能探头组成，可以根据用户的需求对于智能探头进行私人订制同时AT6101C背包式辐射检测系统本身*配备掌上电脑，用户也可以在*时间看到检测点的各种辐射数据同时，AT6101C背包式辐射检测系统在国外也常用于放射性*（非法存储、运输、使用放射性物品和材料）的检测AT6101C除了可以放在背包中，也可以放在ATOMTEX特制的防震箱中AT6101C背包式辐射检测系统功能：所有智能探头的数据都会通过蓝牙实时传输到掌上电脑当系统在连续监测环境辐射的模式下，它可以连续寻找、检测、定位和识别伽马放射源；寻找和定位中子放射源当检测到放射源时，仪器会发出*报，并自动识别放射源组成。同时核素种类将显示在掌上电脑的屏幕上，仪器发出声音提示操作人员测量结果会实时传送到掌上电脑上，并且可以下载到计算机（PC）中，通过专用软件把GPS坐标与测量结果相互关联AT6101C背包式辐射检测系统特点：系统可选配中文操作软件，可将仪器内部的信息通过软件传至电脑可同时测量伽马辐射和中子辐射可实时寻找、探测和定位放射源，并显示放射源核素组成可自动适应本底值变化剂量率测量范围可扩展到10Sv/h可同时测量伽马辐射的剂量率及能谱分布测量结果可以不间断的被记录下来，从而利于以后的分析在专家模式下有专门针对测量以后数据处理及分析的应用软件有GPS功能，可以将测量结果和被测地点相关联300小时的记忆存储量在同级别的辐射监测系统中是重量*轻的AT6101C背包式辐射检测系统应用范围：放射性物质和材料的运输控制通过移动工具对于区域的放射性进行监测公众辐射安全控制核危机情况下应急监测工业设施辐射监测地质及建筑研究中对于各地放射性状态的绘制AT6101C背包式辐射检测系统主要用户群体：核能控制组织核安全组织及研究所环境监测部门海关边境核应急事故处理相关部门*队

AT6101C背包式辐射检测系统技术参数：

伽马辐射智能探头	BDKG-11M或BDKG-11
伽马探测器	NaI (TI) 63x63mm
能量范围	
能谱模式	20keV-3MeV
剂量计模式	50keV-3MeV
测量范围	
BDKG-11M	0.01-150uSv/h
BDKG-11	0.01-100uSv/h
固有误差	*大 ± 20%
灵敏度	
241Am	12700cps/uSv/h
137Cs	1960cps/uSv/h
60Co	1030cps/uSv/h
能量分辨率 (对137Cs)	
BDKG-11M	*大7.5%
BDKG-11	*大8.5%
通道数	
BDKG-11M	1024
BDKG-11	512
*大统计粒子数	
BDKG-11M	1.2x10 ⁵ s ⁻¹
BDKG-11	5x10 ⁴ s ⁻¹
核素识别	疗、工业、天然和致韧辐射
可选服务	能谱库中的能谱可以更改
伽马辐射*小检测值 (放射源移动速度0.5m/s)	0.05uSv/h
大范围伽马辐射探头测量范围	BDKG-04, *大10Sv/h
中子探头	BDKN-05
中子探测器	两个3He计数器 30x360mm
灵敏度 (对252Cf)	25cps/(n.cm ²)
能量范围	0.025eV-10MeV
GPS	集成在手持式电脑中, 定位精
防护等级	IP54
连续测量时间	12h
工作温度	-20到50
相对湿度	95%
尺寸和重量	450x330x250mm, 7kg