PDS-100GN中子γ辐射巡测仪

产品名称	PDS-100GN中子γ辐射巡测仪
公司名称	北京华瑞森科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	huarui51266093@163.com
联系电话	86-010-57118919 18001279800

产品详情

PDS-100G、PDS-100GN中子γ辐射巡测仪

美国MIRION 公司PDS-100G型γ辐射巡测仪、PDS-100GN中子、γ辐射巡测仪是新一代中子、γ探测、搜寻于一体的复合型检测仪器，该仪器将伽马传感器和中子传感器复合在一起。

PDS-100GN中子、γ辐射巡测仪具有体积小巧、灵敏度高、外形精巧美观、价格低廉、防水防震防摔、抗电磁和电池寿命长等优点，可以方便的佩戴在腰带、头盔和口袋中。灵敏的 CsI 和 Lil
发光晶体可以检测稍稍高于背景的的放射性水平。

PDS-100G中子、γ辐射巡测仪可检测到低能量范围到10MeV的中子及能量范围在35keV－1.8MeV由各种放射源发出的伽马射线，广泛应用于：核武器、核工厂材料、医学核废料等等。

PDS-100GN中子、γ辐射巡测仪它不仅可以用于个人保护、测量各种环境辐射水平，还可以用于寻找、定位放射源或其它放射性核材料，同时具有多道分析MCA可进行核素识别，特别适用于政府执法部门、海关边境巡逻队、进出口检验检疫等等。是国防、公安、边检、海关和其他相关部门伽马射线和中子源的快速检测工具。

特点：

探测、搜寻两种主要操作模式

灵敏度高，响应速度快

中子、γ独立的测量通道

视听、振动报警模式，多种报警级别

多道分析MCA可进行核素识别

历史数据存储

蓝牙无线数据传输

抗电磁干扰，防振、防摔、防水设计

技术规格：

探测器：CsI γ探测器，Li6中子探测器

γ能量范围：35keV－1.8MeV

中子能量范围：热中子－10MeV

γ测量显示范围：剂量率0.01μSv/h－10mSv/h

中子计数率范围：0－999cps

γ报警响应时间：<1秒（对于0.5μSv/h的剂量率增量 本底水平0.1μSv/h）

中子报警响应时间：<2秒（探测2.5n/s/cm2 Cf252）

尺寸大小：123×74×43mm

北京华瑞森科技发展有限公司

北京通州区通州工业开发区光华路16号方和正圆大厦A座2楼

Tel/Fax：010-57118919（直线） 010-61504061 010-61504062

手机： 18001279800, 13501267210，18001279801

QQ：1275041125，qq: 2212729643

邮编：101113

E-mail: huarui51266093@163.com

http://www.huaruison.com