

国产 YT150G 便携式X 辐射剂量率仪

产品名称	国产 YT150G 便携式X 辐射剂量率仪
公司名称	北京东方圆通科技发展有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:圆通科技 型号:YT150G 产地:国产
公司地址	北京市昌平区鼓楼南街1-603
联系电话	010-61446422 13301057943

产品详情

YT150G X/ 辐射剂量率仪

特点：高灵敏度，量程宽

X、 辐射检测仪可用于环境X、 射线辐射防护剂量当量（率）测量，低量程采用了高灵敏度的闪烁体探测器，测量精度高，具有良好的能量响应特性。高量程采用盖革探测器，测量上限高。

该仪器可以用于所有X、 射线装置的防护水平检测，符合辐射防护剂量当量率仪的相关国家标准，广泛应用于环保、卫生、冶金、石油、化工、医疗等各领域。

物理特性：

探测的辐射类型：X和 射线

主探测器：闪烁体+PMT

副探测器：GM管

主探测器灵敏度：不小于360cps

主探测器辐射剂量率测量范围：0.01 μ Sv/h – 600 μ Sv/h

副探测器辐射剂量率测量范围：0.1 μ Sv/h – 30mSv/h

累积剂量率范围：0 μ Sv-500mSv

能量响应范围：35KeV-3MeV

相对误差： $\pm 15\%$

能量响应： $\pm 30\%$

功能特性：

显示及显示功能：

液晶显示，含剂量率、累积剂量、剩余电量、时间、状态等信息

报警功能：

用户连续可调报警阈值（测量范围内）；

可根据声音疏密的程度来判断辐射场的强弱；

声音和振动报警模式，可选择；

电气特性：

支持有线充电功能

内置锂电池至少待机时间： >24 小时

机械特性：

整机尺寸：280 X 68X 190mm（长X宽X高）

屏幕尺寸：4寸彩屏

外壳：塑料ABS

重量：1.9Kg

环境特性：

工作温度： $-30 - +50$

储存温度： $-40 - +60$

工作湿度： 90% （ 40 ）

防护等级：IP55

外接端口：

4G 通讯模式，可组网远程集中显示（选配）

通过USB 接口连接PC（选配）

应用领域：

环境监测/ 工作场所监测

射线装置/ 核辐射污染测量

核医学/ 介入医学/放射医学监测

疾控与卫生监督

放射源搜寻/ 核应急

辐照及科研院所辐射监测