个人辐射剂量仪
GM-100 系列



产品简介

随着核电、X射线设备以及医疗放射等领域辐射设备的广泛应用，辐射防护的要求越来越受到重视，希特森致力于辐射检测和预防，推出了针对个人安全防护的个人辐射剂量仪GM-100，采用了全金属GM 计数器,该传感器具有寿命长,数据稳定，一致性好的特点，也被很多欧美公司用了开发个人剂量仪等辐射检测仪器。

CESTSEN品牌的GM-100 个人剂量仪能够实时快速的检测环境中或产品的硬β，γ和X 射线，并快速寻找放射源。仪器可设定的报警阈值和剂量模式更适用于医疗防护，核电厂、X光机、辐射泄露等各种辐射防护领域。

主要应用：
1、个人剂量仪及辐射监测装置的集成
2、医疗放射防护的监测
3、核废料的监测应用
4、X 射线设备泄露检查
5、中子等放射源运输防护
6、其他含有放射物质的测量与预警
7、支持不同规格计数管的定制和开发



产品特点：

- 全金属GM 计数器,，示值准确，响应快速，寿命长；
- 具备最大值保留功能，可查看近一小时曲线趋势图；
- 声/震双重报警，用户可设置报警值；
- 中英文双语言菜单可切换；

技术指标：

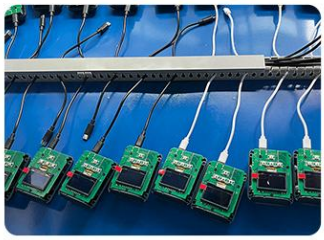
功能参数	GM-100系列			
型号	GM-100H	GM-100M	GM-100X	GM-100XH
射线种类	硬β，γ和X射线	γ和X射线	γ和X射线	γ和X
传感器类型	金属盖革管	玻璃盖革管	半导体探测器	能量补偿盖格管
测量范围	0.01μSv/h～50mSv/h	0.01μSv/h～100mSv/h	0.01μv/h～50mSv/h	0.01μSv/h～100mSv/h
能量响应范围	50Kev～1.5Mev	50Kev～1.5Mev	35keV～3MeV	50keV~3MeV
PC软件	不支持			支持
数据存储	不支持			10万条
精度	优于±20%			
传感器寿命	1X109			
报警方式	声音和震动			
报警设置	可自行设定报警值			
测量单位	μSv/h,mSv/h,CPS mSv			
语言	中英文菜单			
累积剂量	自动累积，可手动复位			
累积时间	1-9999分钟可设置			
曲线绘制	最近1小时曲线图谱，并自动计算最大值和平均值			
最大值保持	自动保持当次累积剂量中最大值			
电源	1节AA干电池			
测量模式	快速和平滑模式两种			
重量	整机80克			
工作环境	-30℃~60℃,5%-95%RH(无凝结)			
尺寸	74*58*29mm(不含突出部分)			
认证	CMA和CNAS认证机构的检测报告、CE认证			



实力厂家
工厂现货直发
支持批量定制/贴牌/OEM代工/开发等服务

X光机进行核准保证仪器精准度







行业资质齐全
12年老厂家

万仪科技深耕辐射检测仪行业11年，拥有辐射安全专员及国家辐射安全许可证并斥资购买了辐射检测仪器标定源CO60，每台仪器专人进行标定并出具万仪科技Co^{60}校准报告，产品可通过计量院认证！



辐射安全许可证



辐射仪器标定源Co^{60}

专利号：6994219









CMA检测报告　外观设计专利　计量院校准报告　CE认证

CMA检验报告　CNAS校准报告　CE认证