

厂家直销放射人员用伸缩式长杆 射线剂量率仪

产品名称	厂家直销放射人员用伸缩式长杆 射线剂量率仪
公司名称	山西中辐核仪器有限责任公司
价格	4700.00/台
规格参数	品牌:中辐核仪 型号:PG-TELE 产地:中国辐射防护研究院
公司地址	太原高新技术开发区长治路420号
联系电话	13623413774 13613515848

产品详情

仪器简介

名称 PG-TELE 长杆剂量率仪
型号 PG-TELE

PG-TELE伸缩式长杆 剂量率探头是一款便携式辐射测量探头，与MPR200主机配合使用，用于测量不易到达或不宜到达场合的 γ 、X周围剂量当量（率）。

探头内部采用双GM管作为探测元件，内置高压模块，采用探测器自动切换技术，有效拓宽了探测器的测量范围。具有灵敏度高、测量范围宽、稳定性好、适用范围广等特点.PG-TELE伸缩式长杆 剂量率探头主要包括：测量探头、伸缩加长杆及相关组件。

用途

适用于核电站，其他核设施、环境保护、工业探伤、辐照加工等多种辐射环境监测场所

技术参数

测量射线
探测器
能响

X、 γ 射线
能响补偿双GM计数管
 $\pm 40\%$ (60 keV ~ 1.3 MeV)

响应时间
测量范围

< 3 s
剂量： 1 μ Sv ~10 Sv (显示0 ~ 9999.9 mSv)

单位

剂量率： 1 μ Sv/h ~1 Sv/h (显示0 ~ 999.9 mSv/h
个人剂量当量 Sv

	误差	个人剂量当量率 Sv/h ± 10% (Cs-137, 大于1 μSv/h)
	抗过载能力	> 10 Sv/h
	工作环境	温度：-10 ~ 50 ; 相对湿度：40% ~ 95% (35
	存储环境	温度：-20 ~ 60 ; 相对湿度 40% ~ 95% (35
机械特性	尺寸：400 cm	
	重量： 2 kg(含伸缩杆)	
电器特性	供电电源：3.7 V / 5.2 Ah, 可充电锂电池	
仪器特点	1. 采用双GM计数管 (带有能量补偿), 测量范围宽。	
	2. 主机和探头之间支持探头热插拔, 可自动识别探头。	
	3. 响应时间快, 测量准确, 灵敏度高。	
	4. 可远距离测量, 适合各种辐射场所	