厂家直销辐射防护用α β γ射线表面污染测量仪

产品名称	厂家直销辐射防护用α β γ射线表面污染测量仪
公司名称	山西中辐核仪器有限责任公司
价格	2400.00/台
规格参数	品牌:中辐 射线:伽马 产地:太原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 PCM100 α β γ表面污染测量仪
型号 PCM100
PCM100 α β γ射线表面污染测量仪--该仪器探测器和主机为一体化设计，配有仪器箱，便于携带，操作方便，性能优良可靠。可用于医院、环保、卫生监督等相关场所α、β射线测量。

用 途

1、 主要用于放射性表面污染测量，可以同时对α、β、γ、x射线进行测量。

2、 可应用于核电站污染测量、核设施退役、放射性实验室测量以及其它放射性场所的表面污染测量。

3、 灵敏总面积45cm2

技术参数

测量射线	α、β、γ、x射线
探 测 器	三个GM端窗计数管
能 响（下线）	α 辐射 2.5 MeV β 辐射 30 keV γ 辐射 5 keV
显 示	总计数、cps、Bq、Bq/cm2
显示范围	0.1105 cps、0.1104 Bq、0.1103 Bq/cm2
仪器效率	90Sr-90Y

	（带保护格栅，2π）	≥35%
		14C ≥ 8%
		204Tl ≥15%
		239Pu ≥15%
	灵敏总面积	45 cm2 (15 cm2×3)
	抗过载能力	
	工作环境	工作温度0 45°C，湿度≤ 90%
	存储环境	温度：-20°C ~ 60°C；相对湿度 40% ~ 95%（35°C
机械性能	体积：226 mm140 mm88 mm	
	重量：1.5 kg	
仪器特点	4.2V充电电池供电，仪器工作时间>100 h	