

表面污染测量仪

产品名称	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	22000.00/个
规格参数	
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

[PCM100](#) 表面污染测量仪

PCM100 Surface Contamination Survey Meter

PCM100 表面污染测量仪主要用于放射性表面污染测量，可以同时测量 α 、 β 、 γ 、x射线，灵敏总面积45cm²。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。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。

功能特点

x污染测量

cps、Bq、Bq/cm²可选

单次、连续、平滑三种测量模式

声光报警、报警阈值连续可调

数据存储、历史记录、带实时时钟

故障智能显示

锂离子充电电池组

USB数据通讯

图形点阵液晶显示，带EL背光

可写入刻度因子、平滑因子

定时时间连续可调

8个按键，分别控制测量、背光、声音

电池欠压显示

仪器超量程报警、计数管阻塞报警

技术指标

探测器：三个GM端窗计数管

灵敏面积：45 cm² (15 cm² × 3)

辐射类型：α、β、γ、X

测量类型：总计数、cps、Bq、Bq/cm²

测量范围：0.1~105 cps、0.1~104 Bq、0.1~103 Bq/cm²

能量下限：

辐射 2.5 MeV

辐射 30 keV

辐射 5 keV

效率（带保护格栅，2°）：

90Sr-90Y 35%

14C 8%

204Tl 15%

239Pu 15%

4.2V充电电池供电，仪器工作时间>100 h

环境特性：工作温度0~45℃，湿度<90%

体积：226 mm × 140 mm × 88 mm

重量：1.5 kg