

PCM100

## 表面污染测量仪

产品名称	PCM100 表面污染测量仪
公司名称	山西海固恒（安防）科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 山西 太原市 太原市建设南路215号
联系电话	暂无

## 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射线，灵敏总面积45 cm<sup>2</sup>。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

- r 污染测量
- r cps、Bq、Bq/cm<sup>2</sup>可选
- r 单次、连续、平滑三种测量模式
- r 声光报警、报警阈值连续可调
- r 数据存储、历史记录、带实时时钟
- r 故障智能显示
- r 锂离子充电电池组
- r USB数据通讯

- r 图形点阵液晶显示，带EL背光
- r 可写入刻度因子、平滑因子
- r 定时时间连续可调
- r 8个按键，分别控制测量、背光、声音
- r 电池欠压显示
- r 仪器超量程报警、计数管阻塞报警

#### 技术指标

- r 探测器：三个端窗GM计数管
- r 灵敏面积：45 cm<sup>2</sup> (15 cm<sup>2</sup> × 3)
- r 测量类型： 、 、
- r 显示单位：总计数、cps、Bq、Bq/cm<sup>2</sup>
- r 测量范围：0.1~105 cps、0.1~104 Bq、0.1~103 Bq/cm<sup>2</sup>
- r 能量下限：

2.5 MeV

30 keV

5 keV

- r 效率（带保护格栅，2°）：

90Sr-90Y 40%

14C 15%

204Tl 30%

239Pu 30%

- r 4.2V充电电池供电，仪器工作时间>100 h
- r 环境特性：工作温度0~45℃，湿度<90%
- r 体积：226 mm×140 mm×88 mm
- r 重量：1.5 kg

