

YD-8060B型 、 表面污染测量仪 核医学表面沾污仪

产品名称	YD-8060B型 、 表面污染测量仪 核医学表面沾污仪
公司名称	有道环境科技（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:有道环境 型号:YD-8060B 产地:深圳
公司地址	深圳市南山区西丽街道松坪山社区松坪山路5号 嘉达研发大楼A座517（注册地址）
联系电话	18129873251 18129873251

产品详情

YD-8060B 、 表面污染测量仪

YD-8060B型 、 表面污染测量仪采用闪烁探测法。用来检测放射性工作场所

和实验室的工作台面、地板、墙面、手、衣服、鞋等表面受 或 放射性污染的程度。主要特点

可对 、 分开测量，可选 核素识别

计数器阻塞报警提示与保护功能

内置大容量锂电池，实时显示电池容量

剂量率报警阈值设置，超阈值报警

闪灯和声音脉冲频率指示辐射强度

声音、振动、灯光报警实时时钟功能

超低功耗设计，电池电量实时指示

探测器采用ZnS(Ag)探测器，灵敏度高，响应速度快

背景灯功能，方便在夜间和光线不足的环境中使用

大尺寸点阵液晶显示，测量结果显示清晰、直观 按键，操作轻松、方便

符合国家标准的各种报警阈值可供选择，也可自行定义

4GB大容量存储可储存10万组数据供随时查看，数据打印，可与上位机进行通讯（配分析软件）

主机与探头连接电缆可扩展到1.5公里，也可进行无线对接

主机内置GM探测器，实时监测操作人员周围环境

主要性能指标

探测器	双闪探测器 ZnS(Ag)涂层、塑料闪烁体晶体；主机为惰性探测器。
主机 剂量率	0.01--30000 μ Sv/h（可扩展到10sv/h）
探测器面积	62cm ²
核素库（可选）	20个内置核素库，可进行制定核素活度测量，且可自定义
计数范围	1 ~ 1000000
探测效率	50%， 50%
灵敏度	表面活度响应>7s-1Bq-1cm ² ； 表面活度响应>7s-1Bq-1cm ²
测量本底	每分钟计数 0.1CPS， 25CPS
测量时间	1、10、20、60、120秒可选
显示单位	CPM、CPS、Bq/cm ² 、mSv、 μ Gy/h、mGy/h
相对基本误差	\pm 10%
环境特性	相对湿度范围：-10 ~ +45 ；相对湿度范围： 90%（40 ）。。
供电电源	锂电池；整机电流 150mA
外壳	工程ABS，镁铝合金
防水	整机防水效果IP65
仪器重量	约1400g