

SYS3007K袖珍辐射仪/个人x、y射线计量仪/便携个人xy辐射监测仪

产品名称	SYS3007K袖珍辐射仪/个人x、y射线计量仪/便携个人xy辐射监测仪
公司名称	上海西斯韦尔实业有限公司
价格	1900.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:sysvel 型号:3007k
公司地址	中国(上海)自由贸易试验区康桥镇康桥东路1号3幢1层20室
联系电话	18621821625

产品详情

仪器特点：

- 1、集剂量率与剂量功能于一体
- 2、采用国际、国家放射性卫生防护标准设定报警阈
- 3、剂量率测量为自动、连续测量、设置“放射性场所”等报警功能
- 4、采用国际统一单位： $\mu\text{sv/h}$ （剂量率）和 μsv （累积剂量）直接显示测量量值
- 5、四位液晶大屏显示，显示清晰
- 6、袖珍型，便于携带、功耗低

性能参数表：

- 1、剂量率测量范围：0.1 ~ 399.9 $\mu\text{sv/h}$
- 2、累积剂量测量显示范围：0 ~ 9999 μsv
- 3、线性：剂量在测定范围内相对误差 $\pm 10\%$

剂量率在测定范围内相对误差 $\pm 30\%$

- 4、角 响 应：0 ~ 45 ° ± 15% , 45 ° - 90 ° ± 30%
- 5、报警阈值：剂量率设置范围：0 - 99.99 μ sv/h
- 6、能量范围：0.04mev ~ 1.5mev
- 7、能量响应：(1) 0.25mev - 1.5mev ± 20% (137cs归一)
(2) 0.06mev - 0.25mev ± 30% (经补偿)
- 8、剂量率测量：自动变换测量时间为1 - 60秒
- 9、电源与功耗：9.0vaa电池，背景辐射下功耗不大于5mw
- 10、环境温度：- 10 ~ 45
- 11、重量与尺寸：190克，110 × 68 × 25mm

简要操作说明

操作界面由显示屏、报警蜂鸣器和ok()、fun()两个按键组成。

液晶显示屏提供可视信息反馈，包括：电池信息、报警条件和辐射剂量检测值等。

lcd液晶显示器(显示符号介绍)

dose 累 积： 15 较高精度

rate 剂量率： 30 较低精度

setup 设置： battery 电池

符 号	描 述
电池符号	当电池电压低时闪烁，还可以工作数小时或数天
rate符号	显示值为剂量率,每次有效更新后闪烁3-5秒
dose符号	显示值为累积剂量
setup符号	点亮时为参数设置状态

剂量测量值 4位有效数字，测量显示单位 μ sv/h，累积显示单位为 μ sv。

开机和关机

开 机：按住“ok”按键3

秒钟，开机，蜂鸣器进行一次自检。先显示当前软件版本号p1.00。随后仪器自动进入剂量率测量状态。

关 机：按住“ok”按键5秒钟，显示器关闭，仪器关机。

其它操作：ok()、fun()

按“ok”键切换显示累计剂量和剂量率。“fun”切换到设置菜单，设置报警阈值、清零累积剂量、模式设置等。

在设置菜单按“ok”键使能修改设置值某一位，按“fun”改变此位的值。按“ok”键确认最后一位输入值后,修改或设置值被保存。

设置菜单	标识符号	设置值	含义
未用	dose + setup	0100	
剂量率报警	rate + setup	02.50	报警阈值2.50usv/h
参数	setup	9999	设置参数
		0000	清零累积剂量
		8000	“计数-滴”方式
		9000	取消“计数-滴”方式

“计数-滴”方式是指计数管探测到一个计数，蜂鸣器“滴”一声。

"SYS3007K袖珍辐射仪/个人x、y射线计量仪/便携个人xy辐射监测仪"的型号为3007K，品牌是sysvel，加工定制为是