

济宁鲁科检测器材有限公司

—— 专注于无损检测、理化分析仪器 ——



合作伙伴

>>>

济宁鲁科

让最先进的检测方案更广泛的服务于社会



LK-3600+

辐射剂量报警仪

声、光、震动九种报警方式

中英文界面，超大显示屏

检测X, γ , β 射线，剂量率可预置、累积、存储



多角度展示

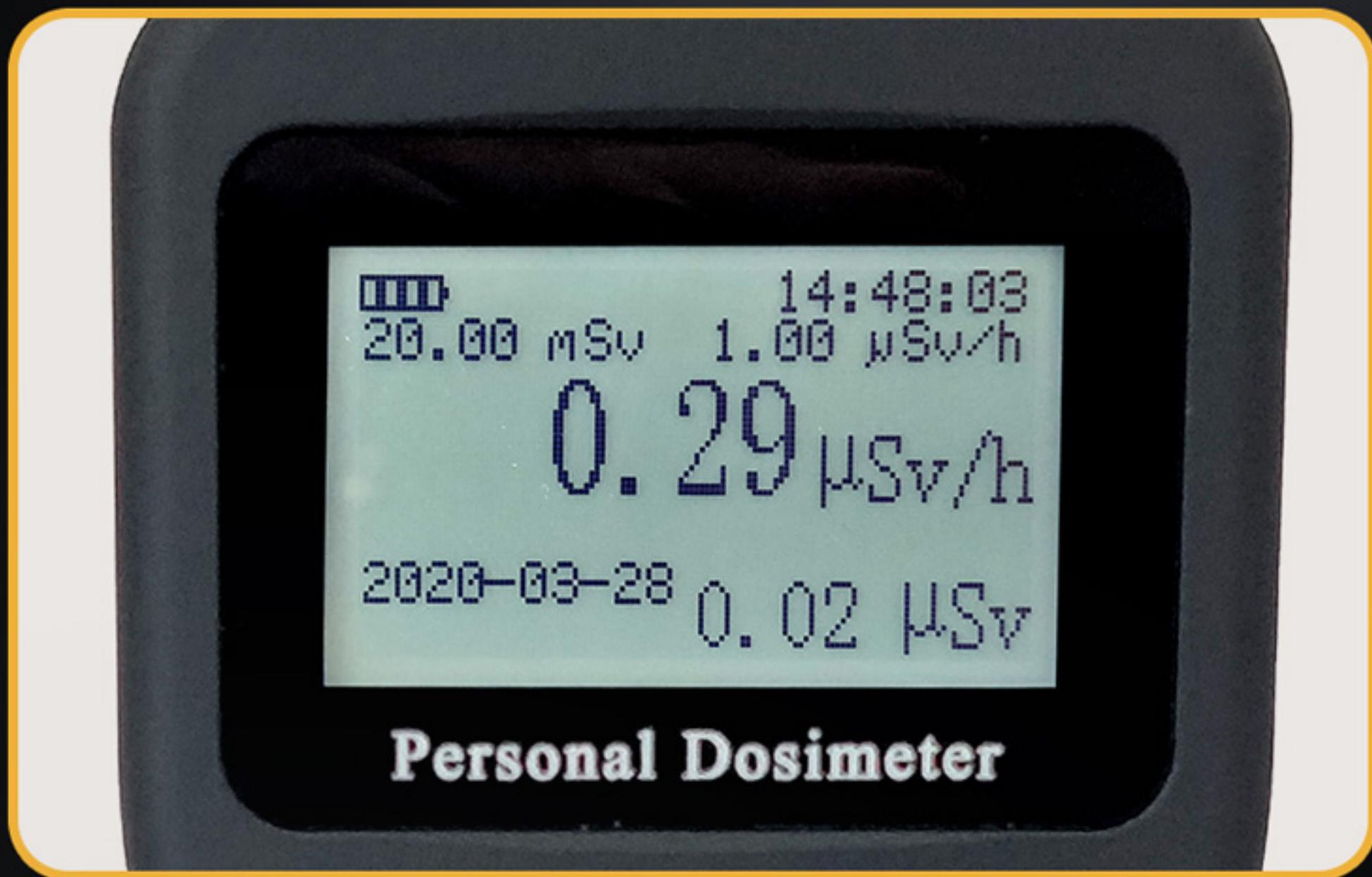


主机尺寸

>>>



中英文双语显示，超大液晶显示屏，
剂量率、累积剂量同屏



累积剂量，提醒人员吸收放射量不超国家标准



背光功能



一键开启背光功能，便于光线较暗处作业



声、光、震动9种组合报警方式



便于携带

>>>



可检测X, γ , β 射线



相关证书





压力管道



压力容器



船舶工业



石油石化



航空航天



电力设备



工业制造



高校科研



钢结构



军工



核电



铁路

LK-3600+辐射剂量报警仪

一、功能特点:

- 1、报警方式: 声、光、震动三种报警方式;
- 2、显示: 中英文界面, 超大显示屏, 操作简单, 使用方便;
- 3、检测应用: 检测 X、 γ 和硬 β 射线射线, 剂量率可预置、累积、存储;
- 4、做工精细: 手感优良, 具有特殊柔软的软触感及高弹性、耐磨性、耐撞击性;
- 5、显示方式: 中英文双语显示, 超大液晶显示屏, 剂量率、累积剂量同屏显示;
- 6、累积存储: 累积剂量, 提醒人员吸收放射量不超国家标准;
- 7、背光功能: 一键开启背光功能, 便于光线较暗处作业;
- 8、便携: 体积小, 手持式操作;
- 9、数据保存: 掉电后数据永久保存不丢失。

二、技术参数:

- 1、探测射线: X、 γ 和硬 β 射线射线;
 - 2、探测器: 能量补偿 GM 管(盖格计数管), 低能响应特性好;
 - 3、测量范围:
 - (1) 剂量率: 0.01—1000 μ Sv/h;
 - (2) 累积剂量: 0.01 μ Sv—500.0mSv;
 - 4、能量响应: 50 keV—1.5 MeV;
 - 5、相对误差: $\leq \pm 15\%$;
 - 6、灵敏度: 80 CPS/ μ Sv/h (对于 Co60);
 - 7、报警阈值:
 - a. 剂量率: 可设置在 0.5、1.0、1.5、2.0、2.5、5.0、10.0、50.0、100.0 μ Sv/h;
 - b. 累积剂量: 可设置在 0.05、0.5、1.0、2.0、5.0、10.0、20.0、50.0、100.0 mSv;
 - 8、测量显示: 剂量率每秒刷新显示; 防护报警响应: 小于 5 秒;
 - 9、使用环境:
 - (1) 温度 -10°C — $+45^{\circ}\text{C}$;
 - (2) 湿度: $\leq 95\%$ ($+45^{\circ}\text{C}$);
 - 10、尺寸: 148mm*73mm*31mm;
 - 11、重量: 138g。
- ### 三、配置清单:
- 1、主机 1 台;
 - 2、操作手册、合格证、保修卡 1 份。