

# LK-DS3 暗室红灯定时器

## 操 作 手 册

济宁鲁科检测器材有限公司

# 1 产品概述

LK-DS3 暗室红灯定时器为本公司自主研发，集定时、时钟、LED 红光可调多项功能为一体的暗室专用洗片工具，本仪器采用经过抗氧化处理后的铝合金作为外壳及 PVC 密封按键，可在洗片室的酸性气雾中长期使用，即可做为钟表显示当前时间，又可以做为倒计时定时器使用。

# 2 按键功能



- |         |         |
|---------|---------|
| ① 红光开关  | ⑥ 增加    |
| ② 亮度增   | ⑦ 确认    |
| ③ 亮度减   | ⑧ 减少    |
| ④ 极限指示灯 | ⑨ 时钟/定时 |
| ⑤ 设置    | ⑩ 红光    |

# 3 使用方法

仪器通电自动开启时钟后时钟界面和红灯闪烁一下时钟正常工作。

### 3.1 定时器时间设置



3.1.1 时钟显示状态按“设置”键显示后按“确认”键时钟显示区域显示“05 00”（分钟）05 闪烁，此时按”增加“或”减少“键调整所需要定时的时间，按一次”增加“键分位加一位，长按”增加“键，分位会连续增加，设定时间超过 59 时回按“增加”零继续分位加一位，分钟段位设置完成后按“设置”键秒段位闪烁后按”增加“或”减少“调整秒的增加或者减少，设定时间超过 59 时回按“增加”零继续秒位加一位，设置好需要设置的时间后按”确认“键开始倒计时，秒位显示 59 秒倒计时，倒计时到 1 秒时蜂鸣器报警 20 声后回到定时开始的时间，如需从新定时按“确认”键。

#### 3.2 时钟设置

时钟显示状态按两次“设置”键显示后按”确认“键，时钟区域小时位段开始闪烁后按”增加“或”减少“键调整小时的设置，小时设置完成后按“设置”键，分钟位段开始闪烁后按”增加“或”减少“键调整分钟的设置，分钟设置完成后按“设置”秒位段开始闪烁后按“增加”或”减少“键 调整秒的设置，秒设置完成后按“确认”键



#### 3.3 红灯亮度设置

定时器通电红灯闪烁一下自检，按一下“开灯/关灯”键红灯亮起，红灯亮度调节档位共有 17 个档位，通电默认亮度是 7 档，按“亮度增”或”亮度减“调整红光的亮度高低，按一下”亮度增“键亮度上涨一个档位，长按“亮度增”键红光亮度无极调光。需要调整红光低时操作和红光调高一样操作，

注意红光亮度最高或最低时红光指示灯会亮起，提示亮度已到亮度上限或下限！

红灯定时器断电后时钟有记忆功能，红光断电后再次通电恢复默认亮度七档！

### 用户须知：

一、用户购买本公司产品后，先按装箱单核检仪器及配件是否齐全，核对后请认真阅读此使用手册，在了解了该仪器的使用操作后再对该仪器进行实际的应用。

二、本公司产品从用户购买之日起，若出现质量问题，请与本公司仪器技术服务中心联系。

三、凡因用户自行拆装本公司产品、因运输、保管不当或未按产品说明书正确操作造成产品损坏，本公司将有权不予以保修。

四、请按照使用说明正确使用，如发现异常，请停止使用并请及时与我公司联系。

济宁鲁科检测器材有限公司

地址：山东省济宁市高新区接贾路 2-2 号                      邮编：272071

电话：0537-6588260

传真：0537-2638499

网址：[www.lkndt.com](http://www.lkndt.com)

电子信箱：[lkndt@lkndt.com](mailto:lkndt@lkndt.com)