

LK-LED44 型

高亮度 LED 观片灯

使用说明书

济宁鲁科检测器材有限公司

地址：山东省济宁市任城开发区 邮编：272071

电话：0537-2638599 传真：0537-2638499

网址：www.lkndt.com 电子信箱：lkndt@lkndt.com

济宁鲁科检测器材有限公司

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负责保修壹年。若出现质量问题（非保修件除外），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。

谢谢合作！

济宁鲁科检测器材有限公司
技术服务中心咨询电话：0537-2613900

一、仪器概述

LK-LED44 型高亮度 LED 观片灯是我公司针对 NB/T 47013-2015《承压设备无损检测》和 GB/T 19802-2005《工业射线照相底片观片灯》最新标准研制的新产品。该观片灯采用恒流源驱动大功率 LED 光源，具有超强的亮度且透光均匀，该产品可以无级连续调节亮度，满足了用户观察不同黑度胶片的需要。另外该产品增加了光区范围可调功能，可适应观察不同长度的底片，而且具有功耗低、重量轻、绝缘性好等优点。独具匠心的设计使其造型美观、操作更加人性化。铝合金外壳实现了整机散热，使仪器能够长时间稳定工作。独具慧眼的您选择了这款观片灯，肯定会给你的工作带来极大的方便。

二、主要技术参数

- 1、电源：AC220V(±10%)/50Hz
- 2、最大亮度：440000LUX
- 3、整机功耗：约 200W
- 4、观测黑度：大于5.0D
- 5、外形尺寸：510×140×68.4（mm）
- 6、窗口尺寸：253×68（mm）
- 7、整机重量：约 2.7kg

三、主要构成

LK-LED44 型高亮度观片灯主要由光源、散热系统、电源及调光系统、窗口和外壳五部分组成。

四、操作说明

1、使用前首先确认电源开关处于“关”状态，然后连接电源线。

2、打开电源开关，转换开关处于“关”时为手动调光模式；转换开关处于“开”时，接入脚踏开关，为脚踏开关模式。

a) 手动调光模式：旋转亮度调光旋钮，亮度可在 10%至 100%范围内无级调节。

b) 脚踏开关模式：接入脚踏开关后，踏之可达到调光旋钮预置亮度。如需调整亮度，应踏下脚踏开关并调节调光旋钮。

3、在电源开关开启状态下，可根据评片需要，按动面板右侧的光区调节按键

以及调整光区范围。光

区调节范围分别为发光面板范围的 1/7, 3/7, 5/7, 1。

五、注意事项

1、该设备属于金属外壳，为了使用安全电源应良好接地。（使用插排时确保插排有良好的接地）

2、请注意保护观片窗口，保持其清洁以免误判评片。

3、运输移动观片灯时，应避免剧烈振动以免损坏发光板。

4、仪器若发生故障请勿擅自拆卸并试图维修本产品。请及时与 0537—2613900 联系，或将仪器发回我公司修理。

六、装箱清单

LK-LED44 型高亮度 LED 观片灯	1 台
脚踏开关	1 支
放大镜	1 个
电源线	1 根
挡片条	1 个
保险丝（3A）	2 个
保修卡合格证	1 份
说明书	1 份