

GT-LED1、 2、 3工业底片观片灯

操
作
手
册

济宁探伤仪器设备有限公司

1 产品简介:

- 设计新颖重量轻、体积小、便于携带; 重量 1kg 左右。
- 采用进口LED 灯珠使用寿命大大增加, 冷光源布局合理发光均匀不会损伤胶片。
- 采用无级调光最大亮度为 $78000\text{cd}/\text{m}^2$ (255000Lux), 适应不同黑度底片。
- 主机外壳采用铝合金拉丝工艺, 多个风机散热, 保证散热效果。
- 评片窗口采用高透光性亚克力板。
- 标配脚踏开关、2 倍放大镜让使用更方便。

2 技术参数:

- 供电电源: AC 220V 50Hz
- 整机尺寸: GTLED-1: 184mm (长) * 94mm (宽) * 68mm (高)
GTLED-2: 324mm (长) * 94mm (宽) * 68mm (高)
GTLED-3: 324mm (长) * 99mm (宽) * 119mm (高)
- 评片窗口尺寸: GTLED-1: 114mm (长) * 68mm (宽)
GTLED-2: 229mm (长) * 68mm (宽)
GTLED-3: 229mm (长) * 68mm (宽)
- 整机重量: GTLED-1: 0.8kg
GTLED-2: 1.1kg
GTLED-3: 1.3kg
- 顶峰亮度: $78000\text{cd}/\text{m}^2$ (255000Lux)
- 可观胶片黑度值: $\leq 4.0\text{D}$
- 整机功率: GTLED-1: 25W
GTLED-2: 50W

GTLED-3: 50W

3 操作说明

3.1 仪器启动：将电源适配器与脚踏开关分别插入对应接口；接通电源，打开电源开关，观片灯自动进入脚踏模式（亮度最低）。

3.2 模式转换：按动观片灯右侧调光旋钮（向内侧按一下），可进行脚踏模式与调光模式的转换。

3.3 亮度调节：调光模式下（即向内侧按动一下旋钮后），顺时针旋转调光旋钮，观片灯亮度增加，逆时针旋转调光旋钮，观片灯亮度减小；脚踏模式下，踩下脚踏开关调节调光旋钮，也可以实现亮度调节，松开脚踏开关后，亮度回到最低点，再次按下，亮度回到设定点。

4 注意事项

4.1 请注意保护观片窗口，保持其清洁以免误判评片。

4.2 请注意检查散热风扇，如出现散热风扇不工作现象，应停止使用，并与我公司设备维修部联系。

4.3 仪器若发生故障请勿擅自拆卸并试图维修本产品。请及时联系我公司，或将仪器发回我公司修理。

5 装箱清单

观片灯主机	一台
适配器	一个
脚踏开关	一个
随机资料	一份
仪器箱	一个

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。