



UNILUX[®]
The Power To See

LED12UVX



可在任何位置实现防伪油墨和涂层的检查

未做防伪保护的文件很容易被复制或伪造。UV墨是安全防伪的有效措施。LED12UVX频闪仪帮助您在一定距离下就可以看到印刷和防伪涂层质量，这样您就可以快速发现缺陷并在造成更多损失前及时采取纠正措施。Unilux配备的快充电池确保您的频闪仪时刻待机，方便随时取用。

性能

- 更明亮，覆盖范围更广，无论处于何种环境光下都可看到最新清晰的细节
- 光线均匀柔和，无高光点，消除了操作人员的疲劳

功能强大

- 频闪频率和频闪持续时间可按不同机器需求调整
- 自重轻——仅 1.6kg (3.5lb)
- 可连续使用长达8小时
- 不到1小时即可快速充满电
- 紧凑轻巧

应用

- 印刷：使用UV墨等防伪印刷元素的检查
- 纸张加工：UV粘合和涂层的表面检查
- 清漆中的光学增白剂检查

NEW! BRIGHTER
UV LEDS

LONG-LIFE LEDS
ELIMINATE LAMP
REPLACEMENT

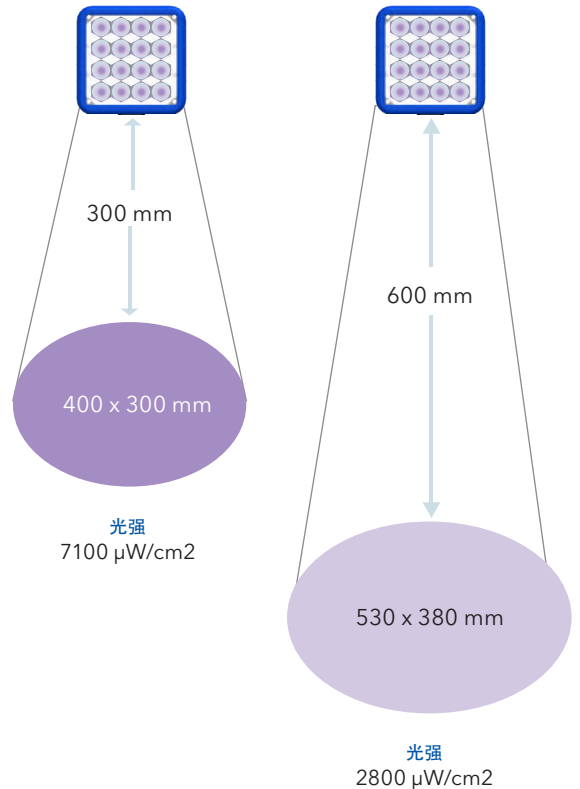
QUICK-CHANGE
BATTERY



技术参数

| LED12UVX手持式 | | |
|-------------------|---|--------|
| 型号 | 03-1269-DC-UVX | |
| 电源要求 | 2 Amp | |
| 欧洲市场 | (18V) | |
| 世界其他地区 | (20V) | |
| 电池使用时长 (标准)* | Up to 8 hrs | |
| 外形尺寸 | 尺寸 | 重量 |
| 手持式 (2A 电池) | 203 x 119 x 284 mm (8 x 4.7 x 11.2 in) | 1.7 kg |
| 手持式 (5A 电池) | 203 x 119 x 304 mm 8 x 4.7 x 12 in | 1.9 kg |
| 光线输出 | Wavelength 365nm | |
| @ 300 mm (12 in)* | 7100 μ W/cm ² | |
| @ 600 mm (36 in)* | 2800 μ W/cm ² | |
| 峰值输出 | 9900 μ W/cm ² | |
| 覆盖范围 (W x H) | | |
| @ 300 mm (12 in)* | 400 x 300 mm / 15.7 x 11.8 in | |
| @ 600 mm (2 ft)* | 530 x 380 mm / 20.8 x 14.9 in | |
| 频闪频率 | | |
| 内部触发模式 | 30 - 99999.9 flashes per minute | |
| 外部触发模式 | 0 - 99999.9 flashes per minute | |
| 外部触发 | | |
| 触发范围 | 0 - 1666.665 Hz -- | |
| 脉冲 (TTL) | 4.5V - 40V @ 10mA 500ns min pulse width | |
| 集电极开路 | 4.5V - 40V @ 10mA 500ns min pulse width | |
| 触点闭合 | 15V and Ground Supplied 500ns min pulse width | |
| 频闪持续时间 | 2 μ s to 1% of the flash period capped at 100 μ s | |
| 环境因素 | | |
| 工作温度 | 32°F to 104°F / 0°C to 40°C | |
| 湿度 | 0-95% non-condensing | |

亮度输出 & 覆盖范围*



*所有测量值是在 6,000 F/M, 频闪持续时间100 μ s的设定下测量



提示: 可通过控制环境光强并把频闪仪放在距离待测物体较远的位置来实现覆盖更大的检查范围。Unilux 建议频闪仪的光强至少是环境光强的4倍。

* 取决于频闪持续时间和频率的设定

附件



便携箱

使用便携箱可以轻松紧凑安全地放置和运输频闪仪。



视频同步线

可选的视频同步线可以连接LED12UVX频闪仪与兼容的摄像机, 这样频闪仪就可以作为高强闪光灯与摄像机同步进行拍摄。视频同步线长度为6英尺。



信号触发电缆

信号触发电缆可以让手持式频闪仪接受外部的TTL, 集电极开路或是触点闭合等信号源进行外部触发。信号电缆长度为5米。

UNILUX[®]
The Power To See

我们经验丰富的当地销售代表可以根据您的需求帮您选择最合适的频闪仪。也可以到现场进行样机试用。获取更多资讯, 请登录我们的官网 www.unilux.com。

©Unilux, Inc. 2020. 版权所有。如有规格变更, 恕不另行通知。