

LED1

小巧明亮的手持频闪仪

当需要小面积点检时，LED1是最佳的选择。这款手持式频闪仪是专为窄幅检查设计，也适用于机械维护及故障检修，例如机械部件。它的操作简单，是操作人员、服务技术员和检查人员的理想伙伴，是一款可以装在衣袋里的频闪仪。

LED1 虽然小巧，但是亮度很高。第二代LED1频闪仪比前一代亮许多。此外，它真正是一款轻便的仪器（其重量小于300g）。此款有标准白光型及UV型。



应用

- 检查：印刷、造纸、纸张加工及纺织业
- 设备维护：带、链条，高速运动，检查皮带及印幅的打滑情况
- 监控：直线移动的包装，瓶子，表格印刷
- 转速测定：马达测速，轴，齿轮，滑轮
- 防伪印刷：检查UV防伪印刷的金融票据及政府文件

主要性能

- 可调频闪持续时间
- 基于能耗的自动调节选项
- 比其他品牌同等尺寸的手持式频闪仪更亮
- 可单手操作，超便携，电池供电
- 可连续使用4小时或间断使用8小时
- 结构坚固
- 轻巧 (<300 g)
- 业内最好质保

STANDARD
& UV OPTIONS

LONG-LIFE LED
LIGHT ENGINE

COMPACT AND
LIGHTWEIGHT

取决于频闪持续时间与频闪频率的设定



技术参数	标准	UV
电源要求	6W	4W
电池使用时间	Up to 3 hours	Up to 6 hours
亮度输出		
频闪持续时间为50微秒时	@300 mm 1940 LUX	@300 mm 62 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
覆盖范围	Diameter @ 300 mm 125 mm	Diameter @ 300 mm 280 mm
频闪频率	300 - 50,000 flashes per minute	
频闪持续时间	10 μs to 1% of the flash period capped at 100 μs	
外形尺寸		
尺寸	147 x 89 x 25 mm	
重量	0.3 kg	

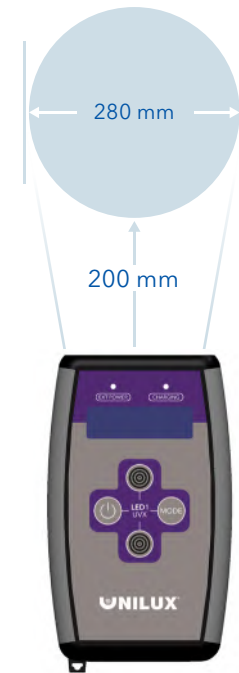
取决于频闪持续时间与频闪频率的设定

在距离300MM处时，
标准白光检查范围

在距离200MM处时，
UV检查范围



LIGHT OUTPUT
62 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$



注意:

可以通过控制环境光强并把频闪仪放置在距离待测物体较远的位置来实现覆盖更大检查范围。

UNILUX推荐频闪仪的光强至少是环境光强的四倍。

UNILUX[®]
The Power To See

我们当地的销售代表可以根据您的需求帮您选择最合适的频闪仪，并可以到现场进行样机试用。
获取更多资讯，请登录 www.unilux.com。

Unilux, Inc. 2021. 版权所有，如有规格变更恕不另行通知。