

LED12

清晰检查产线上的任何地方

使用LED12频闪仪尽早发现并解决产线问题，可以避免更多损失。超长寿命的LED灯珠免去了更换灯管的麻烦，并且提供更高的亮度，使远距离检查变得容易。全新技术的LED12能更好地微调频闪频率和频闪持续时间，在检查范围内能快速呈现清晰细节。和Unilux的其它型号频闪仪一样，LED12结构坚固，电池更换简便，可以应用于恶劣的工厂环境

检查生产线的任何部位

快速精准地发现问题的来源

监控启动和停机过程

辅助运动分析及诊断机械部件

此款仪器有标准白光型和UV型，用于防伪印刷，涂覆，封边及普通油墨印刷的检查。

主要性能

相位调节

可调频闪频率

多种触发模式

接近于可见自然光的柔和白光

充电一次，电池可连续工作一小时，4小时内充满电

无臭氧排放，更环保

快速更换电池，随时使用

小巧坚固的设计

应用

印刷与纸张加工：检查印刷质量，模切，切边，涂覆和复合

造纸：喷嘴检查，纸张成型，机械传动，机械故障排除，设备诊断

冶金：酸轧线，退火线，镀锌线，检查线，重卷线，精整线，镀锡线

纺织：细纱机检查

机械维护：检查皮带打滑，成型网，高速运动计时，马达测速，轴，齿轮，滑轮和轴承，振动分析

配合摄像机完美记录每秒30帧或60帧的检查视频



STANDARD
& UV OPTIONS

LONG-LIFE LEDs
ELIMINATE LAMP
REPLACEMENT

QUICK-CHANGE
BATTERY

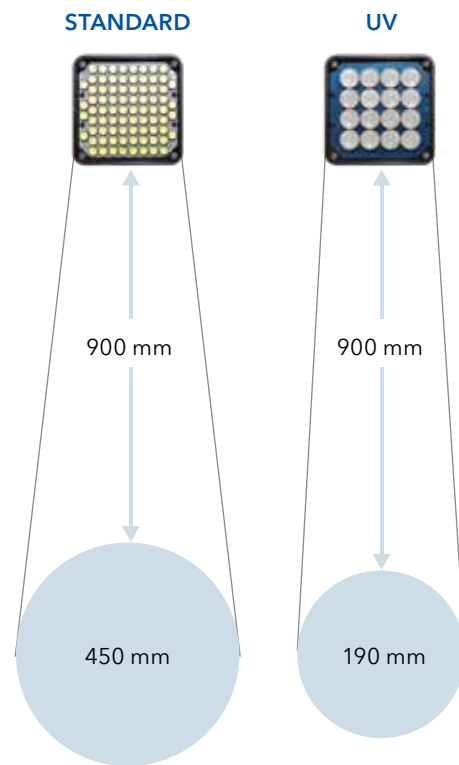


规格参数

LED12

	LED12 Handheld		LED12 UV Handheld
型号	03-1266-DC-S		03-1246-DC-UV
显色指数	CRI 75		
色温	6,500 Kelvin		
波长	365 nm		
电源	2 Amp	5 Amp	2 Amp
欧洲	(18V)	(18V)	(18V)
世界其他地区	(20V)	(20V)	(20V)
电池供电时间 (标准)*	Up to 1 hr	Up to 4 hrs	Up to 8 hrs
外形尺寸	尺寸		重量
手持式 (2A电池)	184 x 119 x 287 mm		1.6 kg
手持式 (5A 电池)	184 x 119 x 304 mm		1.8kg
亮度输出	Standard		UV
@ 300 mm (12 in)*	4750 LUX		3270 μ W/CM ²
@ 900 mm (36 in)*	1330 LUX		830 μ W/CM ²
覆盖范围 (W x H)	Standard		UV
@ 300 mm (12 in)*	300 mm		100 mm
@ 900 mm (36 in)*	450 mm		190 mm
频闪频率	Standard		UV
内部触发模式	30-99999.9 flashes per minute		300 - 50,000 flashes per minute
外部触发模式	0-99999.9 flashes per minute		0 - 50,000 flashes per minute
External Trigger	Standard		UV
Source	0 - 1666.665 Hz		0 - 833.33 Hz
Pulse (TTL)	4.5V - 40V @ 10mA 500 μ s min pulse width		3.0 - 40V @ 10mA 100 μ s min pulse width
Open Collector	4.5V - 40V @ 10mA 500 μ s min pulse width		3.0 - 40V @ 10mA 100 μ s min pulse width
Contact Closure	15V and Ground Supplied 500 μ s min pulse width		12V @ 30mA and Ground Supplied 100 μ s min pulse width
频闪持续时间	Standard		UV
	2 μ Sec to 1% of the flash period capped at 100 μ Sec		10 μ s to 1% of the flash period capped at 100 μ s
工作环境			
工作温度范围	32°F to 104°F / 0°C to 40°C		
湿度	0-95% non-condensing		

亮度输出及覆盖范围*



*所有测量值均为设定在频率6000F/M, 频闪持续时间50 μ Sec的情况下



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。

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。



信号触发电缆

信号触发电缆可以接受外部的“TTL, 集电极开路或触点闭合”等信号源, 从而使频闪仪进行外部触发。信号电缆长5米。



视频同步线

可选的视频同步线可以连接LED12频闪仪与兼容的摄像机, 这样LED12频闪仪就可以作为高强闪光光源与摄像机同步进行拍摄。视频同步线长度为6英尺。



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, 也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. 2020. 版权所有, 如有规格变更恕不另行通知。