

XL-1000/1500 紫外交联仪

美国 Spectronics 公司的 **XL-1000 紫外交联仪是安装 5 根 8W** 短波管 254nm 紫外线灯短波紫外交联仪，**XL-1500 紫外交联仪是安装 6 根 15W** 短波管 254nm 紫外线灯管的短波紫外交联仪设计实用，用途广泛。采用智能微处理控制系统和实时紫外监测系统。可以更快、更的安全地得到可靠无误的结果，减少无须的调整时间，不必要的重复过程和不期望的样品污染。是使这些创新性仪器成为客户需要的设备。



美国 spectroline 紫外交联仪的特点：

- 30 秒内快速固著核酸样—速度是真空炉烘焙的 240 倍！
- 保护您的珍贵测试结果免冲失—独特的真正紫外监示电路可以确保紫外剂量和设定的一样。
- 确保最优膜固著--在整个灯管寿命内！
- "Smart" 微处理控制器提供轻松操作— 自动重复, "帮助" 提示及四种操作模式(包括 zui 优交联), 保证结果无误。
- 功能多样-适合于多种应用。
- 比传统方法大大提高增强杂交信号
- 每次得出印刷质量一样的结果

- 自动重复“记忆”上次设置--快速、简单，只需按一键即可
- 无与伦比的精度先进的传感器提供真实紫外监控。

Spectrolinker XL-1000 及 XL-1500 系列 UV 交联仪的应用

- 消除 PCR 污染
- 在 Northern, Southern, Slot 或 Dot 印迹和克隆或噬菌斑搭车后通过将核酸共价结合到尼龙膜和硝基纤维膜上而使 DNA 和 RNA 发生交联。
- 切下琼脂糖凝胶上 EB 染色的 DNA。
- 产生切割抑制的胸腺嘧啶二聚体而进行基因作图。
- RecA mutation screening in E. coli
- 大肠杆菌中 RecA 突变筛选。
- 紫外灭菌
- 紫外强度监测
- 多种紫外剂量应用包括紫外诱导聚合反应或干燥。

美国 Spectronics 公司的交联仪设计实用，用途广泛。采用“聪明的”微处理控制系统和独特的真实紫外监测回路。可以更快、更的安全地得到可靠无误的结果，减少无须的调整时间，不必要的重复过程和期望的样品污染。我们的 zui 终目的是使这些创新性仪器成为您 zui 需要的设备。

紫外交联仪强大的功能包括：

四种操作模式

- 自动优化交联(预设剂量 120mJ/cm²)
- 紫外能量 (0-999,990 μJ/cm²)
- 时间 (0 秒-2.75 小时)
- 紫外强度数字显示

内置“帮助”信息及 LED 显示，提示操作：

- 您所选的设置
- 剩余时间/能量
- 当管需要更换时
- 当门打开时
- 时间结束



美国 Spectrolink 紫外交联仪的技术参数：

型号	XL-1000	XL-1500
紫外线灯管	安装 5 根 8W 短波 254nm 紫外线灯管 BLE-8T254	安装 6 根 15W 短波 254nm 紫外线灯管 BLE-1T155 型
总功率	40W (5×8W)	90W (6×15W)

JUNDA: 深圳市君达时代仪器有限公司

可选紫外灯管	(5) 8-Watt 312nmUV (5) 8-Watt 365nm UV	(6) 15-Watt312nm UV (6) 15-Watt 365nm UV
外形尺寸	49.5W x 26.7H x 22.9D cm	61.0W x 26.7H x 35.6D cm
有效内室尺寸	34.3W x 17.8H x 19.1D cm	46.4W x 15.9H x 31.8D cm
净重	7.9kg	11.8kg
电源	120V, 60Hz, 2A 230V, 50Hz, 2A 100V, 50/60Hz, 2A	
典型的紫外强度	XL-1000: (254nm 灯管) 3, 500-4, 500 μ W/cm ²	XL-1500: (254nm 灯管) 5, 500-6, 500 μ W/cm ²
	XL-1000B: (312nm 灯管) 2, 600-3, 200 μ W/cm ²	XL-1500B: (312nm 灯管) 3, 800-4, 400 μ W/cm ²
	XL-1000A: (365nm 灯管) 2, 500-3, 100 μ W/cm ²	XL-1500A: (365nm 灯管) 4, 400-5, 000 μ W/cm ²
紫外显示分辨率: $\pm 5\mu$ W/cm ² (整个范围内)		
产品型号后加尾缀/FA 或/FC 表明交流电工作电压为 220V 中国电压		

