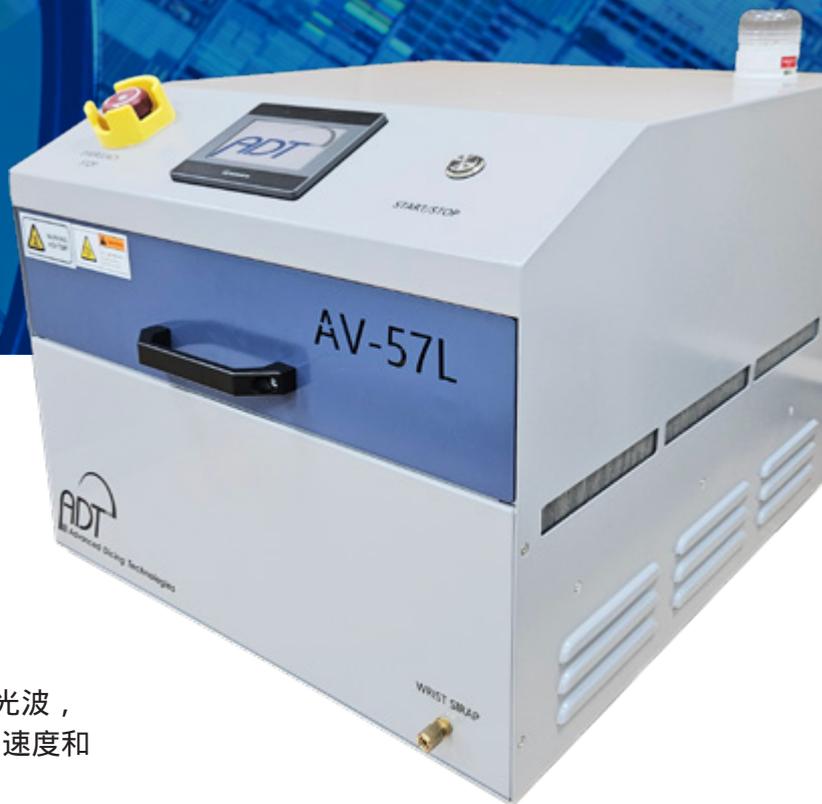




辅助设备

AV-57L



LED UV 解胶机

先进的 UV LED 解胶机

AV-57L配备了先进的LED，能够发出精确的365nm光波，为要求苛刻的应用提供无与伦比的固化效率。全新的速度和性能体验。

设备特点

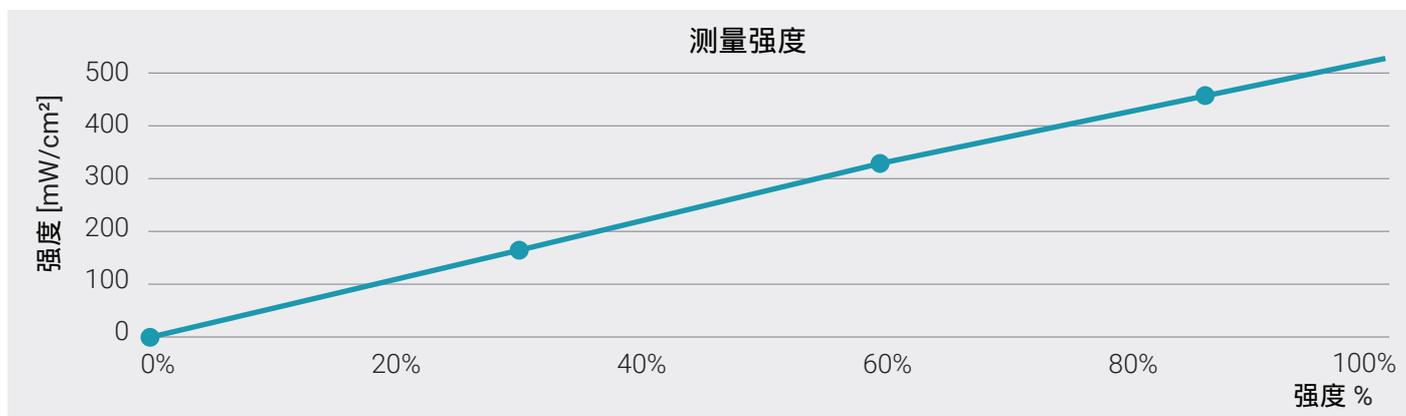
- 紧凑设计：节省空间的台式设备，不影响功能
- 触摸屏控制：实现精准实时监控
- 快速固化：仅需5秒即可达到卓越效果

操作特性

- 可编程控制以实现定制效率
- 手动或自动停止选项，操作灵活
- 配备灯塔与蜂鸣器，警报信息清晰传达
- 快速固化：仅需5秒即可达到卓越效果

强度

UV LED的额定强度如下所示图表中所示：



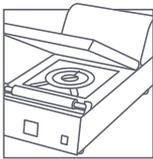
安全特性

- 紧急停止按钮：可立即切断电源以确保安全
- 抽屉传感器：如果抽屉被打开，则自动停止运行
- 独立工作区：将电子设备隔离，以增强安全性

多样的固化选项

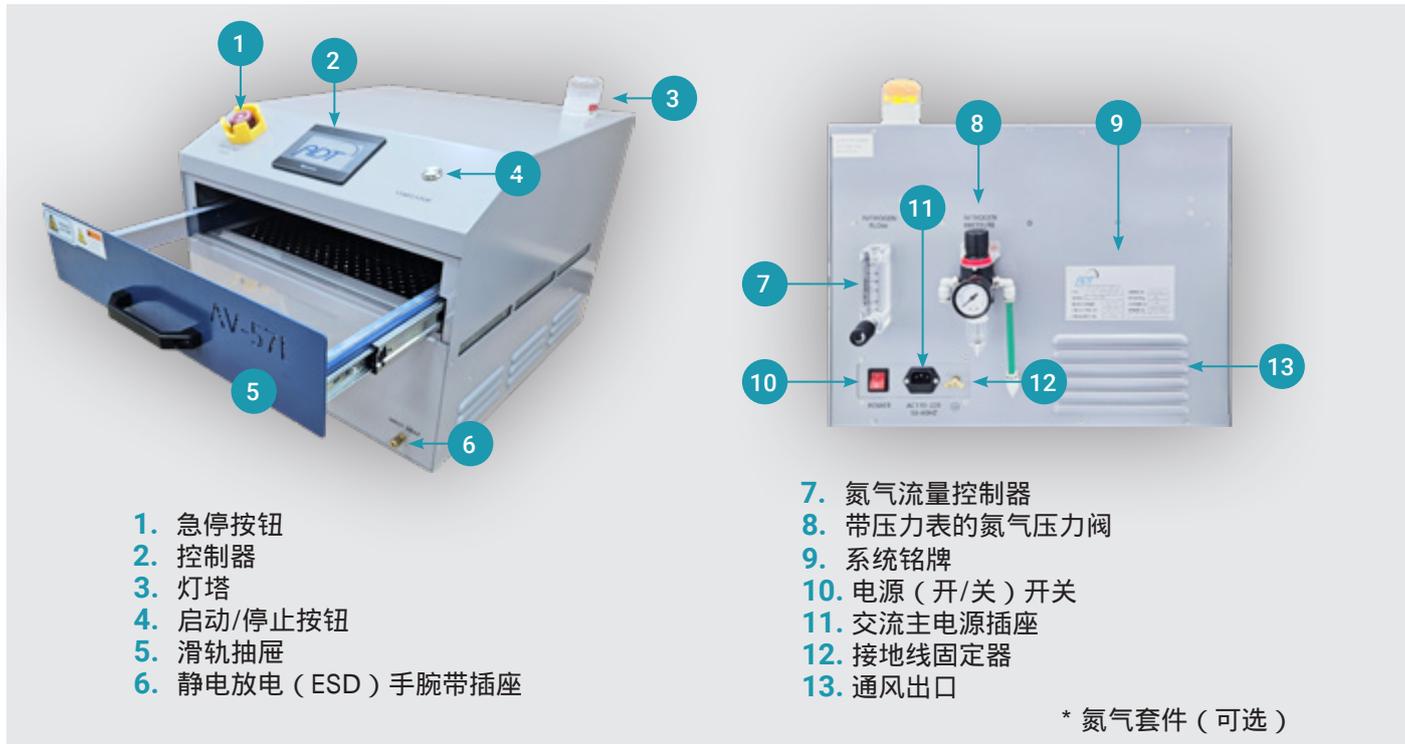
- 氮气套件：去除氧气以实现最佳固化效果
- 框架快门套件：保护框架免受紫外线辐射





AV-57L LED UV 解胶机

规格



- 1. 急停按钮
- 2. 控制器
- 3. 灯塔
- 4. 启动/停止按钮
- 5. 滑轨抽屉
- 6. 静电放电 (ESD) 手腕带插座

- 7. 氮气流量控制器
 - 8. 带压力表的氮气压力阀
 - 9. 系统铭牌
 - 10. 电源 (开/关) 开关
 - 11. 交流主电源插座
 - 12. 接地线固定器
 - 13. 通风出口
- * 氮气套件 (可选)

用户界面数据

PLC操作面板	
类型	电可编程控制器
屏幕尺寸	4.3" 彩色触摸屏
用户控制	设置与手动激活
指示	固化定时器与工艺参数
日志	机器错误
LED强度	可控范围(0%-100%)
灯塔	绿灯、黄灯、红灯、蜂鸣器
电源切断	EMO - 紧急按钮

尺寸

宽度	500 mm (19.7")
深度 (抽屉关闭时)	550 mm (21.7")
深度 (抽屉打开时)	1100 mm (43.3")
高度	400 mm (15.7")
重量	56 Kg (123.5磅)

厂务要求

电压 (单相)	100-230 VAC
电流	16-20 Amps
频率	50/60 Hz
功率	2,880-5,280 VA
运行温度	15-30 (59-86) ()
温度变化	± 1 (± 1.8) ()
运行湿度	20-90 %RH (不冷凝)

固化数据

最大框架直径	12"
曝光区域	400x400 mm
UV 波长	365 nm

氮气套件 (可选)

压力	2-3 bar
流量	0-25 LPM
快速入口	8 mm (外径)
纤维化程度	<0.1 μm

