· UV CURING SYSTEM

INNO-CURE 2000 & INNO-CURE 5000

介绍

INNO-CURE 2000和INNO-CURE 5000是专为需要精确度、功率和速度的部分区域固化设计的高强度点紫外固化 系统。 凭借智能控制、集中紫外线传输和紧凑设计,这些系统非常适合厚胶粘接、微组件固化以及工业级装配线。



关键特点

特点	描述
适用于受限部分区域的高紫外线功率优化	该系统将聚焦的高强度紫外线照射到一个小而精准的区域——非常适合在不影响周围材料的情况下固化特定区域。
浓度紫外线功率到部分区	液态光导直接将紫外线能量导向精确的位置,从而减少扩散并最大化固化效率,满足最需要的地方。
适用于厚胶快速固化	由于其高紫外线输出能快速穿透较厚的材料,非常适合固化密集型或分层胶粘剂。
微处理器控制	智能微处理器控制固化过程,确保性能一致,从而实现精确的定时和紫外线暴露设置。
可编程逻辑控制器接口	易于与可编程逻辑控制器集成,实现生产环境的自动化和 同步。
高紫外线强度	产生强大的紫外线输出,确保快速有效的固化——特别是在工业、医疗和电子应用中非常有益。

技术规格

规格	详情
固化类型	通过液态光引导进行紫外线固化
紫外线强度	高强度输出(通常根据型号不同大于2000毫瓦/平方厘米)
灯类型	高压汞灯 / 金属卤化物灯
灯的寿命	大约1,000至2,000小时(根据使用情况和灯的类型而定)
控制模式	手动/自动/脉冲
快门控制	脚踏操作(免提)
冷却系统	强制空气冷却
显示	背光液晶显示器
电源输入	220伏交流电±10%,50/60赫兹,单相
功率因数	高效率 (≥ 0.95 磅每平方英寸)
尺寸	约300毫米 (宽) × 400毫米 (深) × 200毫米 (高) (根据型号不同而变化)
体重	~10-12 kg
接口	兼容的可编程逻辑控制器
数据监控	集成运行时间和灯激活计数器
记忆功能	自动返回到上次使用的工作模式
认证	CE 认证

^{*}规格如有更改,恕不另行通知。

应用

行业	应用描述
电子学	 印刷电路板上的芯片粘接 修复小部件 丝网印刷固化
光学与玻璃	- 粘合镜片和玻璃部件 - 光纤键合 - 液晶密封
医疗器械	- 医疗组件的粘附性 - 红短材料的点固化
半导体	- 线圈键合 - 组件封装
工业组装	- 金属、塑料和光学的结合 - 针对组件的紫外线固化
印刷与涂料	- 印刷介质的紫外线固化技术 - 部分涂层修复与保护

授权经销商:

**想了解更多,欢迎浏览我们的官网: www.vyns.tech

& 联系我们的经销商

联系我们

联络号码: +65 3152 5859 (SINGAPORE)

+6(04) 306 7751 (MALAYSIA)

邮箱地址:sales@vyns.tech 网站 : www.vyns.tech 总部所在地 (马来西亚):

地址 : 47, Jalan Cassia Selatan

> 3/3,Taman Perindustrian Batu Bandar Cassia ,14110, Penang.

