

## 全自动光纤涂覆机



## 专为光纤涂覆设计

- ※ 高精度石英模具，涂覆精度高
- ※ 注胶过程自动，具有手动注胶补偿功能
- ※ 全自动涂覆，涂覆长度可设置
- ※ 石英模具侧面照明，方便观测胶水液面，便于控制涂覆过程
- ※ 自动清洗功能，方便树脂更换、添加
- ※ 多种涂覆程序可选

## 产品参数

项目	FR-100	FR-101
光纤材质/数量	单芯石英光纤	
涂覆模具	石英玻璃	
涂覆直径	195 $\mu$ m, 280 $\mu$ m, 450 $\mu$ m, 600 $\mu$ m, 850 $\mu$ m, 1000 $\mu$ m	
涂覆长度	4mm~50mm, 精度 $\pm$ 20%	
适用UV树脂	丙烯酸酯	
UV固化灯	上下两组LED, 功率、时间可调	
典型涂覆时间	注胶20s, 固化4秒, 20mm涂覆长度, DSM950-200(测试环境温度: 25 $^{\circ}$ C)	
涂覆参数	35组	
拉力参数	40组	
其他	LED辅助照明, 方便观测胶水液面, 客户自行更换涂覆模具	
数据存储	涂覆和拉力测试1000个	
拉力	拉力机构	配备
	拉力范围	约0.2~2.0kgf
电源	外接适配器, 输入: AC100~240V(50/60Hz), 输出: DC11~13.5V 5A	
尺寸/重量	170mm(L) $\times$ 250mm(W) $\times$ 176mm(H)/4.3kg	170mm(L) $\times$ 250mm(W) $\times$ 170mm(H)/4.8kg

## 产品配置

品名	型号	数量
主机	FR-100/FR-101	1台
涂覆模具	FR-100-MOLD-280 (可选)	1套
交流电源线	ACC-97	1根
交流适配器	ADC-97	1根
U盘	/	1个
工具	HEX-01/02/03	1套 (M3/M2.5/M2)
快速操作	FR-100-QRG-100	1份
说明书	/	放置于U盘内的PDF文件
包装箱	X41F	1个 (440x380x270mm)
内衬	/	1套