



Form Auto

SLA Automation Ecosystem



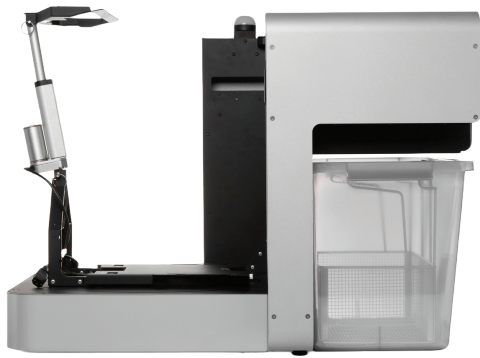
自動化擴展設備
全天候不停機



集中式序列管理
自動列印分配



高容量給料系統
大量列印不間斷



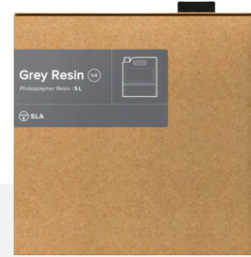
Form Auto 自動化生產系統

Form Auto 是可用於 Form 3 系列 3D 列印機的自動化生產系統，透過群機管理功能與高容量樹脂系統，可連續從成型平台 V2 上自動取下列印完成的物件，使設備無需人工操作即可開始下一次列印，從而減少列印機停機時間，實現24小時不間斷的 3D 列印。



群機管理 Fleet Control

群機管理為 PreForm 和 Dashboard 軟體中的進階功能，可利用自動化和工作流程優化來實現集中式序列管理和自動列印機分配。



高容量樹脂系統 (選購) High Volume Resin System

可透過泵送系統智能給料 5 公升樹脂容量，以支持 Form 3 系列 3D 列印機持續運作，從而將樹脂容量提高 5 倍。

節省人工成本高達

80%

降低單件成本

40%

提高生產率

3x

提高樹脂容量

5x

基本規格

型號：Formlabs Form Auto (含 Form Auto 主機、成型平台V2、群機管理軟體)

尺寸 (搭配 Form 3+)	列印機開蓋： 60.96 cm x 91.44 cm x 91.44 cm	列印機閉合： 60.96 cm x 91.44 cm x 68.58 cm
重量	32.65 kg (無列印機) / 50.12 kg (搭配列印機)	
電源	100-240 VAC · 2.5 A · 50/60 Hz	
適用機型	Form 3 系列 3D 列印機 (含 Form 3+/Form 3B+/Form 3B/Form 3)	
選購週邊	高容量樹脂系統 (5L)	

*註：Form Auto 無法移除彈性 80A、柔性 50A 及精密蠟模等樹脂

*註：Form Auto 無法移除高於 110mm 的物件；建議物件尺寸 X 軸 > 20mm 較易拆卸

*機器規格配備以實機為主，若有變動恕不另行通知。

*以上規格所列之商標名稱為註冊公司所有。