

P300-5

適用範圍

精密科技：電子通訊、半導體、醫療設備、精密儀器

精密製造：模具製造、精密零件、治具維護、五金加工

高端工業：汽車零件、航太零組件、新能源、科研應用

產品特色

輕巧便攜 | 整機 < 25kg：輕量小巧，移動施工更便利。

MOPA 脈衝 | 精密無損：低熱影響，完整保護基材。

綠色清洗 | 免耗材：免化學藥劑、免研磨，更環保省成本。

多元應用 | 11 種掃描模式：除鏽、除漆、除油、模具清洗一次滿足。

精密加工 | 細節清洗更到位：適用模具、精密零件及高品質表面處理。

十大防護 | 國際認證：通過 CE、FDA 及 FCC 認證，多重機制守護作業安全。



規格說明

系統與電源	額定輸入電壓	110/220V 單相, 60Hz	清洗性能	擺動掃描類型	雙馬達擺動
	額定輸入功率	1.0kW		擺動類型	線型 / 平面圖型
	整機最大功耗	2.0kW		適用材質	金屬 (不鏽鋼/鋁/鈦/銅)
	功能模式	脈衝清洗			精密模具、電路板 (PCB)
	操控介面	7 吋觸控螢幕			木材、皮革、鞋材.....
	主機尺寸(W*D*H)	570*304*450mm		掃描寬度	0~220mm
	主機重量	< 25kg		擺動頻率	0~130Hz
雷射性能	光纖接口	QCS	冷卻與氣體	清洗速度	≤ 4m ² / H
	峰值功率	300W		聚焦鏡尺寸	F254
	額定輸出雷射功率	300W ±10		線纜長度	5M
	輸出雷射波長	1064nm		槍體重量	< 0.72kg
	工作模式	脈衝		冷卻方式	風冷
	安全認證	CE, FDA, FCC,		輔助氣體	氮氣、氬氣、壓縮空氣
	雷射危險等級	Class 4		氣體輸入壓力	0.3~0.8MPa

