

三. 規格書

GPEC-5K 平行光曝光機規格書		
機	型	GPEC-5K 平行光曝光機
規 格	設備外型尺寸	3202mmX1400mmX2416mm
	設備重量	約1000Kg
	控制方式	觸控式人機介面
	曝光區域	有效面積24" x24"
	曝光框架	上層材質:Mylar (或壓克力、玻璃) 下層材質:強化玻璃
	真空裝置	乾式真空幫浦, 正常操作下, 若使用: ● Maylar框: 真空度約690mm Hg水銀柱。 ● 壓克力框(或玻璃框): 真空度約350mm Hg水銀柱以下, 否則框架會破裂。
	燈管冷卻方式	氣冷式強制冷卻
	燈管	YSH-5000GP
	照度均勻性	82%以上
	曝光方式	旋轉快門開關法, 氣壓作動型
	反射方式	石英積光器及玻璃反射器組合系統
	燈管壽命	700hr
	曝光量控制	UV能量積算器
	平行半角	約1.5°
偏移半角	約1.8°	
週 邊 配 合	電源	AC220V/380V 50hz 3相 10KVA
	操作環境溫度	20~25°C
	操作環境濕度	50~60%
	潔淨度	與工作環境同等級
	氣源須求	5kg/cm ² 1Litter/min
	排氣	6" 法蘭風口2組 外接風管