

精準測光 實時監控 穩定再現

專為太陽能板設計

氣壓式超精密網版曝光機

結合智能電控系統  GRAFLINK

功能與特點

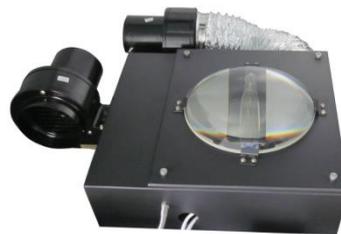
- ☞ 採用日本進口光學系統，曝光銳利，線條整齊
- ☞ 採用日本規格貼合網板及驅動氣缸，壓力恒定穩定
- ☞ 全流程監測控制系統，曝光過程參數即時顯示
- ☞ 第三代積算光量控制系統 **AEXC-P**，測量、控制精度達儀器等級：曝光量誤差 $< \pm 2\%$ ，可同步顯示：光能量(mj/cm²)、光強度(mW/cm²)、時間(sec)
- ☞ 1:1曝光能量參數設定，絕對能量值，方便分析
- ☞ 光學聚焦及高角度平行光鏡，提供均勻穩定的真平行光線
- ☞ 開放性全面散熱系統，改善輻射熱對玻璃的困擾
- ☞ GRAFLINK遠端控制系統，曝光數據輸出記錄，實現全制程數據管理



GRAFLINK遠端控制系統



光學聚焦



均勻集中的光能量

1	年	月	日	時	分	秒	流程	模式	感應器警報	曝光流程警報	玻璃溫度	溫度溫度	曝光時間	曝光強度	曝光能量	真空壓力
2	2014	3	19	13	22	37	運行	釋放			29.9	34.6	18	0	0	0
3	2014	3	19	13	22	38	停止	入版			29.9	33.9	18	0	0	0

監測控制系統

1	真空能量設定	曝光模式	曝光時間	曝光能量	曝光強度	曝光溫度	曝光玻璃溫度	釋放模式	釋放時間	釋放壓力	釋放玻璃溫度	總次數	總時間	總積分	總積分秒
2	50 光能量	30	200 時間	40	0 時間	5	0	0	0	5	21	56			
3	50 光能量	30	200 時間	40	0 時間	5	0	0	0	5	21	56			

ORC測光儀器



USHIO測光儀器



鈦興有限公司

台灣 新北市新莊區福營路259號 (24258)
 No. 259, Fuying Rd., Xinzhuang Dist.,
 New Taipei City, Taiwan (24258)
 TEL : +886 2 29026260 FAX : +886 2 29026055
 www.grafmac.com e mail : grafmac@grafmac.com

旺昌印刷科技(昆山)有限公司

中國 江蘇省昆山市澄湖路128號2號廠房 (215300)
 Building 2, No. 128, Chenghu Rd., Kunshan City,
 Jiangsu Province, China (215300)
 TEL : +86 512 82609977 FAX : +86 512 57636995