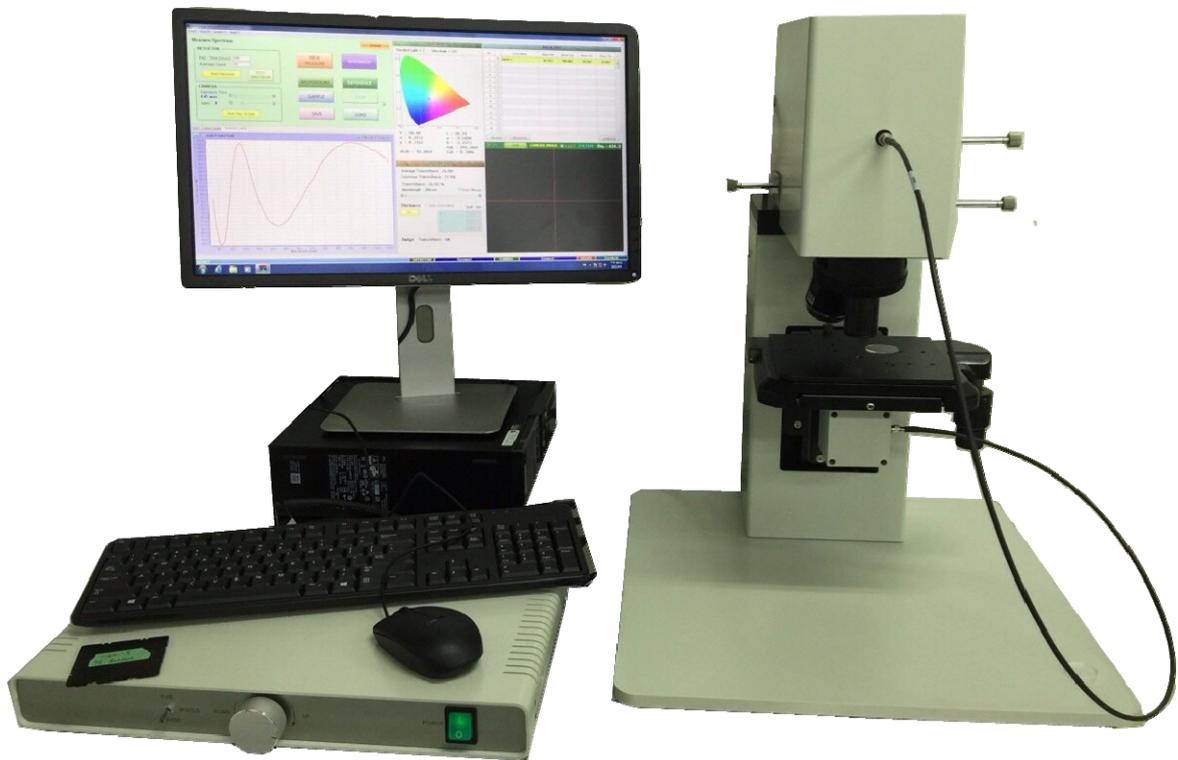


## <反射率光譜儀 / 穿透率光譜儀>



### <特色介紹>

測量鏡片表面的分光反射率，可對應 0.25mm 超薄肉厚，不受背面反射光影響

反射率自動對焦—減少人為誤差、提升作業性，量測更加便利

唯一耗材「燈泡」可自行購買，燈泡壽命 2,000 小時\*

對物鏡 W.D.長，可以量測鏡片邊緣

測量功能齊全、中文介面，軟體設計貼近使用者需求

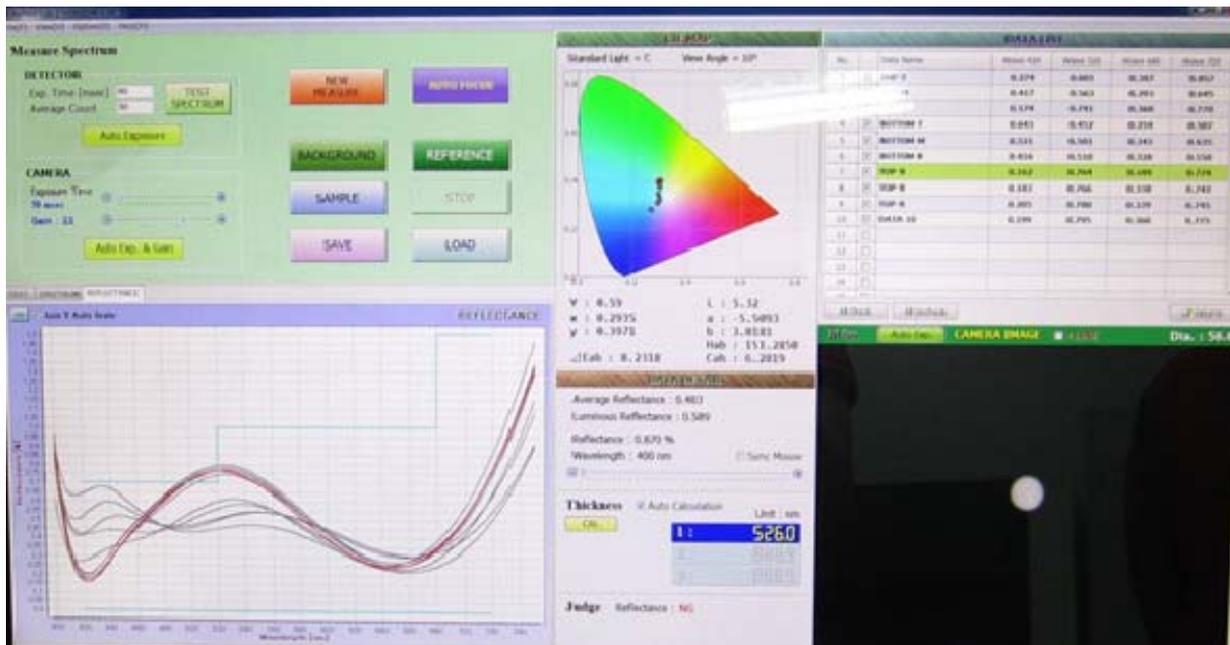
機型	LRMS-200R 功能：反射率、膜厚	
	LRMS-300P3 功能：反射率、膜厚、穿透率、偏光	
規格	反射率規格	穿透率規格
測量波長	380~1050nm	
測量方法	比較測量	
試料的曲率半徑	$\pm 2R \sim \infty$	限平面樣品
試料大小	約 $\Phi 150\text{mm}$ , 最薄 0.25mm 以上	約 $\square 50\text{mm}$
阻擋背面反射	平面 0.25mm 以上	--
測量面積(spot size)	$\phi 20$	約 $\phi 1.5\text{mm}$
再現性(3 $\delta$ , 2 $\delta$ )*	$\pm 0.02\%$ (430~1010 nm 之內) $\pm 0.2\%$ (430~1010 nm 之外)	
對物鏡	反射型對物鏡 15 倍(WD 23.8mm)	穿透用對物鏡
對物鏡切換方式	--	鼻輪(反射 $\leftrightarrow$ 穿透切換)
顯示解析度	1nm	
測量時間	幾秒~十幾秒(不含對焦時間)	
膜厚測量	3 層	--
光源	OSRAM 鹵素燈 12V 100W 壽命 2,000hr*	
對焦	自動對焦	--
載台行程	X70mm, Y50mm (手動) Z90mm(電動驅動)	
載台承載重量	3kg	
本體大小(概略)	底座 430 x 430mm 高 780mm	底座 450 x 450mm 高 800mm
本體重量(概略)	30kg	
電壓	100~240V 50/60Hz	
標準附屬品	標準反射板(BK7)、波長校正板、保險絲、備用燈泡、尼龍蓋布	
觀察方式	監視器畫面*	
電腦	桌上型	
選配	反射率專用	穿透率專用
透鏡邊緣測量治具	$\Phi 5 \sim 50\text{mm}$ 、 $\Phi 5 \sim 90\text{mm}$ 、 $\Phi 5 \sim 108\text{mm}$ (3 種選擇)	--
高反射基準板	反射鏡, 反射率 25%以上	--
偏光測量	--	限平面 $\square 50\text{mm}$ 厚度 5mm 以下
45 度穿透測量治具	--	限平面 $\square 50\text{mm}$ 厚度 5mm 以下

\*1 同一位置固定不動時的連續測量再現性。

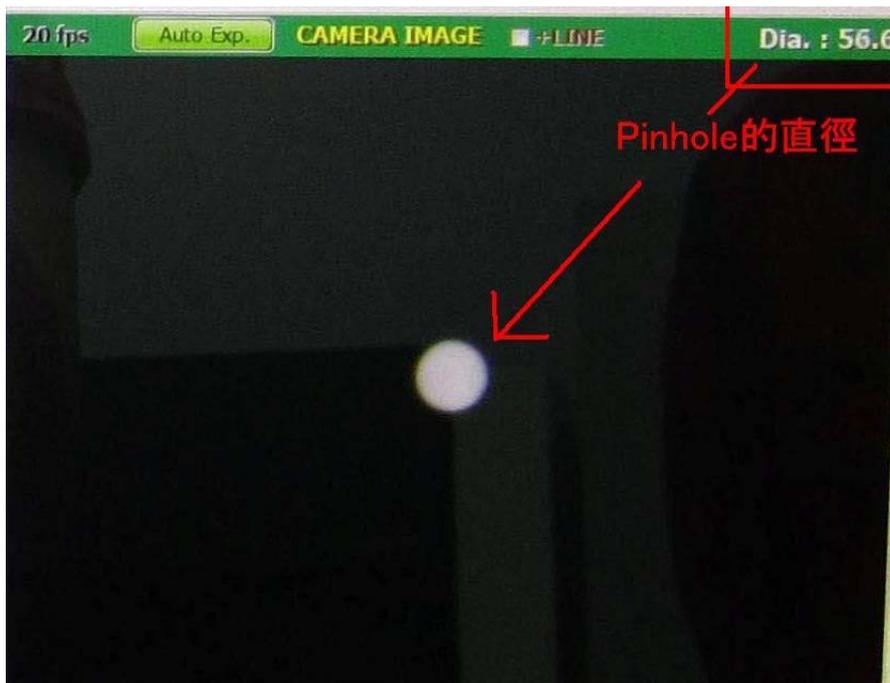
\*2 無接目鏡，藉由 CCD 相機從電腦螢幕上觀察試料。

\*3 燈泡壽命 2,000hr 是依據製造商實驗結果。本公司不對燈泡壽命予以保證。在不同使用環境下可能導致燈泡壽命變化，詳細內容請洽詢 OSRAM 原廠經銷商。

\*4 如有變更，恕不另行通知。



▲軟體畫面



▲測量點位置

台灣代理銷售

川川企業有限公司

新北市板橋區雙十路三段16號10樓

TEL:02-22580038 FAX:02-22589229

www.kawakawa.com.tw

日本販売  
パール商事株式会社

日本製造  
株式会社ラムダビジョン

〒252-0232神奈川県相模原市中央区矢部3-9-14