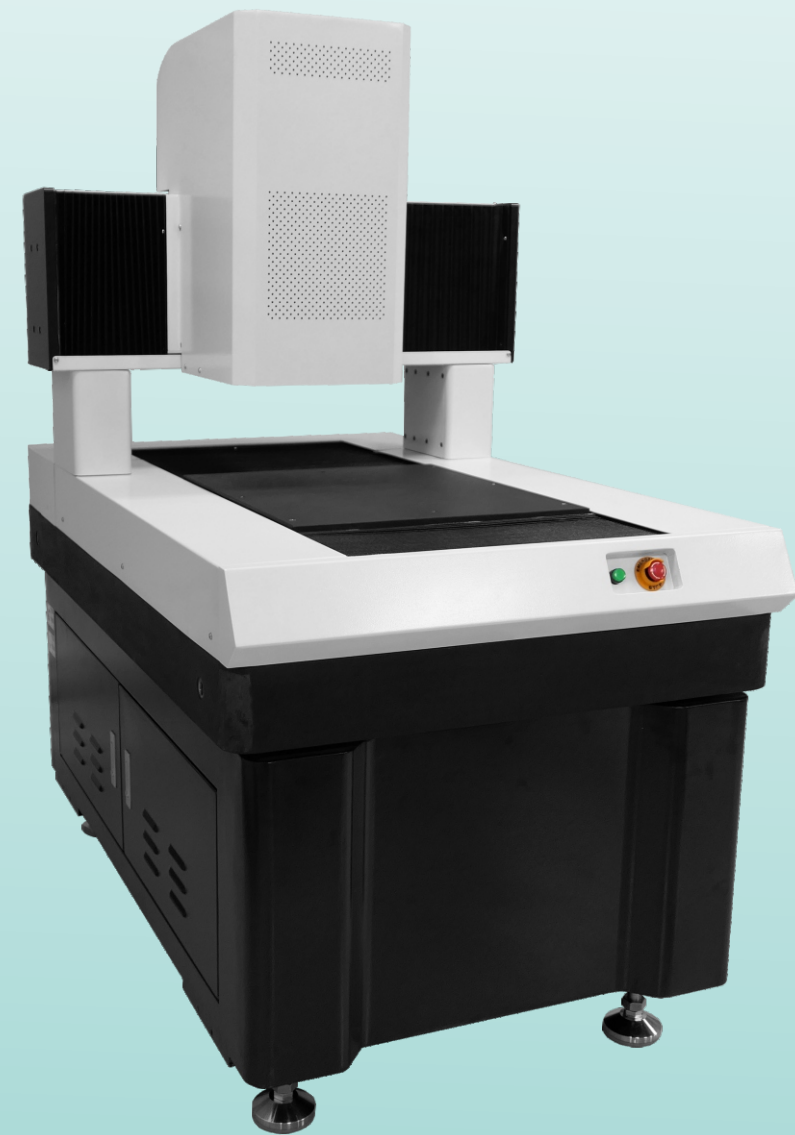


深度剖析顯微檢測儀

CSG-A3535CO

精準·快速·大範圍檢測



觀察

量測

掃描

分析

運動控制

工作臺行程(mm)	350×350×125
工作臺尺寸(mm)	480×430
驅動控制系統	獨立伺服馬達控制
X/Y軸光學尺解析度(μm)	0.5
Z軸光學尺解析度(μm)	0.1

即時影像

- 待測物表面觀察
- 自動對焦
- 巡航拖曳移動

參數設定

- 設備平台移動控制
- 掃描參數設定
- 設備訊息回饋
- 報表顯示

自動化量測

- 客製化編程，有效增加量測效率，降低操作員編程時間
- 可儲存/讀取量測任務，提高生產過程中的量測效率
- 自動分析數值

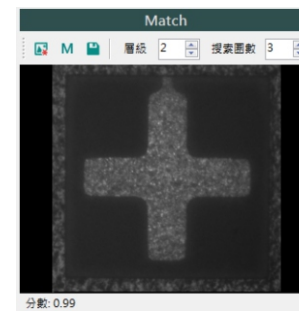
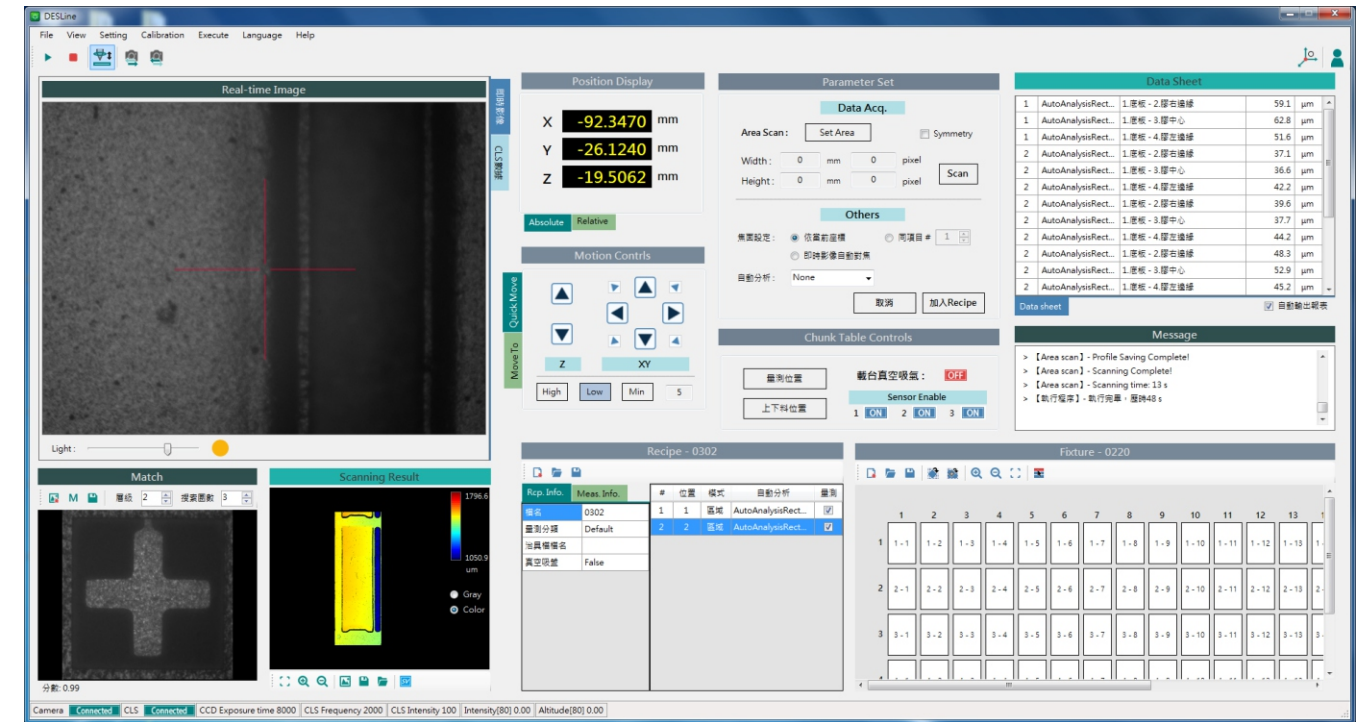
量測系統

線長(mm)	4.78±0.02
工作距離(mm)	39±0.2
間距(μm)	25
光斑直徑(μm)	10
量測角度(degree)	±20
量測範圍(mm)	3.9
軸向解析度(nm)	320
準確度(μm)	1.2

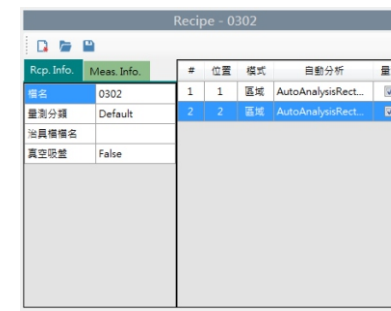
分析功能

- 台階高度計測
- 地貌輪廓尺寸分析
- 3D可旋轉視角放大
- 高度剖面圖分析
- 數據平整化、插補處理及離線分析

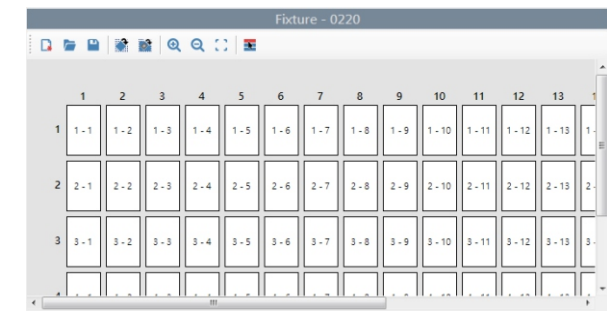
DELine量測軟體介面



匹配介面

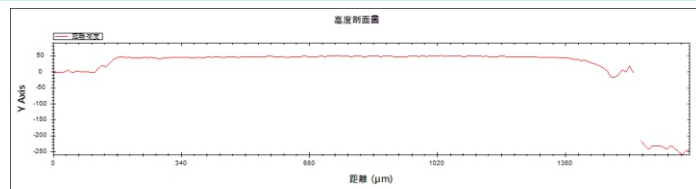
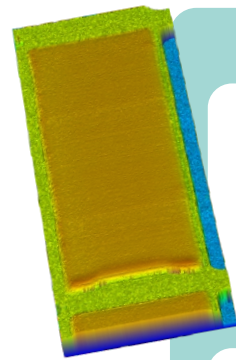


RECIPE介面

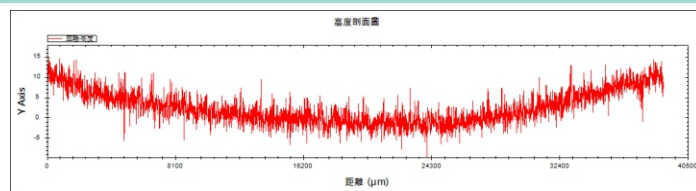


治具區

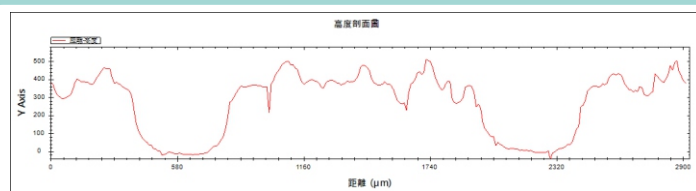
檢測應用實例



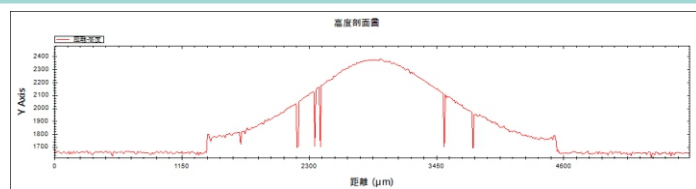
膠體高度分析



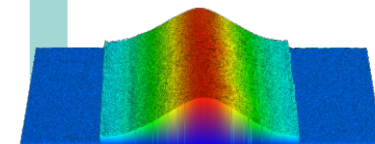
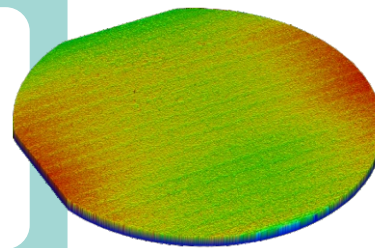
4吋基板Waviness分析



粗糙度計算



音響元件曲率分析



SurfaceViewer分析軟體介面

