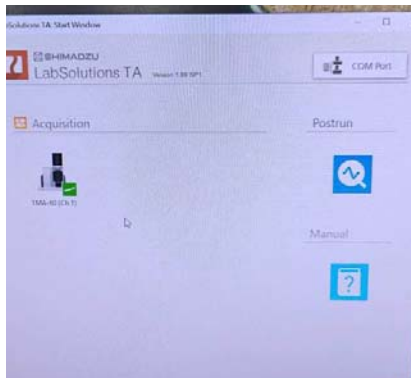
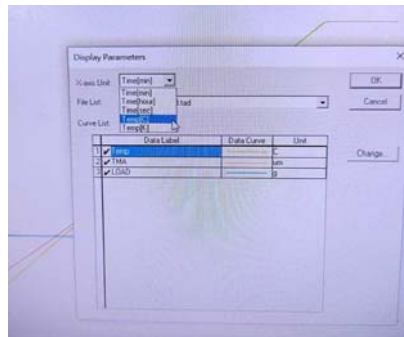
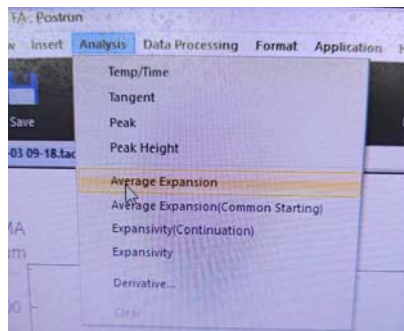
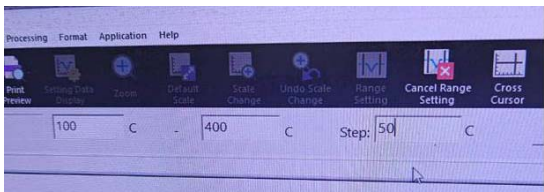
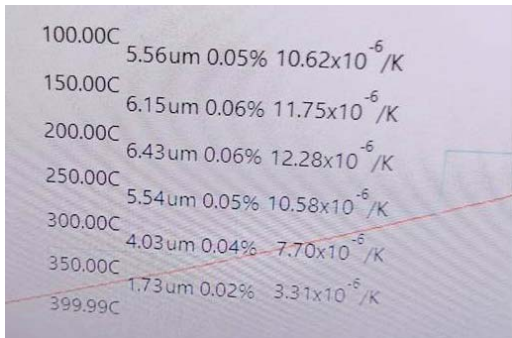


國立中山大學機電系測試紀錄單

日期	2026/09/03	設備	TMA	人員	張桓
測試目的	熱膨脹係數數據分析				
維修過程	- 完成 TMA 實體量測(Acquisition 部分) 完成數據檔(通常用日期時間訂為檔名) - 選取 Postrun 打開要分析的數據檔 - X 軸資料調整為溫度 Temp[C] Y 軸資料 溫度 Temp 綠線(不勾) 距離 TMA 紅線(勾選) 荷重 LOAD 藍線(不勾) - 用滑鼠點選取要分析的線段  - 分析 Analysis / Average Expansion - 選溫度範圍及每段溫度 如右圖例：100~400 度溫度範圍 每段 50 度 預期會有 6 段數據$(400-100)/50=6$ - 測試出結果如右圖 會有 6 個膨脹係數值被測出     				

補 充 說 明	1. 如果制式分析無法滿足需求，可以將量測結果全部轉為數據檔(.txt 檔)。 於 file 下選 ASCII 轉換，可以轉乘全數據檔。
註 記	

保存年限：永久