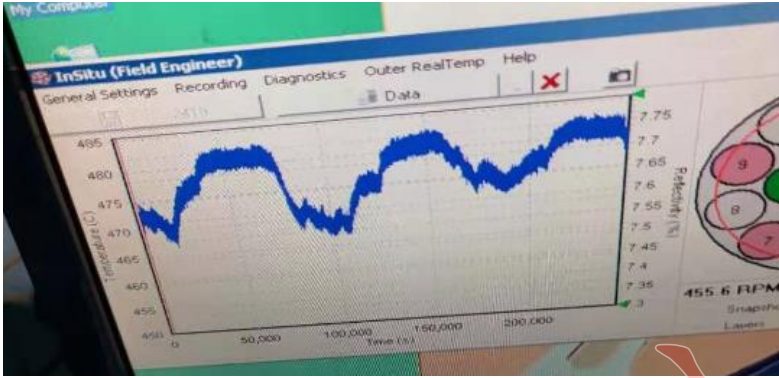




Serial No.	RT-2419 1096010-1035	Contact person	YUYI
Customer		Product	RT overhaul
		Maker/model	
檢測日期	2020/12/21	Serial Number	RT-2419 1096010-1035

項目	內容
異常狀況	反射率跑偏以及穩定性不足
外觀檢查	外觀檢查正常
主功能檢查	<p>上線檢測</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) RT連接電腦，軟件顯示連接正常，指示燈正常綠燈；</li> <li>2) H gain, L gain正常，無LED power control error；</li> <li>3) 校準background reflectivity, background emissions, 反射率未發現明顯波動；</li> <li>4) 經連續48小時長時間運行測試，反射率有明顯波動；</li> </ol> 
檢驗結果	<p>反射率跑偏，初步分析可能為RT主板信號處理晶片或探頭光路部分故障</p>  
維修內容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 檢查主板信號處理晶片故障，更換不良晶片；</li> <li>2) 檢查探頭及電路參數校正</li> </ol>
維修後測試	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) RT連接電腦測試，軟件顯示連接正常，指示燈綠燈正常；</li> <li>2) H gain, L gain正常，無LED power control error；</li> <li>3) 校準background reflectivity, background emissions, 反射率未發現明顯波動；</li> <li>4) 經連續48小時長時間運行測試，反射率沒有明顯波動；</li> </ol> 