



LC 偵測器故障排除 – 氬燈無法運作

LC 偵測器故障排除-氙燈無法運作

文件號碼：

日期：Oct 27, 2023

受眾：All Field Service Personnel

撰寫：Valerie Chen, Wilma Huang

適用機台

安捷倫1100/1200/1260/1290 Infinity VWD: G1314D/E/F
安捷倫1260/1290 Infinity II VWD: G7114A/B
安捷倫1100/1200/1260 Infinity MWD: G1365C/D
安捷倫1260 Infinity II MWD: G7165A
安捷倫1100/1200/1260/1290 Infinity DAD: G1315C/D、
G4212A/B
安捷倫1260/1290 Infinity II DAD: G7115A、G7117A/B/C

問題描述

上述機台建議使用帶有RFID氙燈，在更換時軟體會自動偵測和輸入氙燈資訊。若使用不帶RFID氙燈，在更換後可能會出現"UV lamp not ready"或"UV lamp tag not ready"等錯誤訊息。

預備工具

VWD氙燈規格：

貨號	品名規格	適用機型
G1314-60101	Long-life deuterium VWD lamp, with RFID tag	G1314D/E/F G7114A/B
G1314-60100	Long-life deuterium VWD lamp	G1314A/B/C

MWD/DAD氬燈規格：

貨號	品名規格	適用機型
2140-0820	Long-life deuterium MWD/DAD lamp, with RFID tag	G1315C/D G1365C/D G7115A G7165A
5190-0917	Long-life deuterium DAD lamp, with RFID tag	G4212A/B G7117A/B/C
5182-1530	Long-life deuterium 1100/1200 DAD lamp	G1315A/B G1365A/B
2140-0813	Long-life deuterium MWD/DAD lamp	G1315C/D G1365C/D G7115A
2140-0590	Deuterium DAD lamp	G1315A/B

解決方案

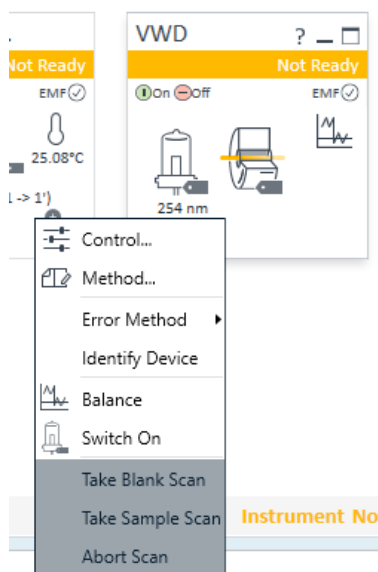
1. RFID tag功能



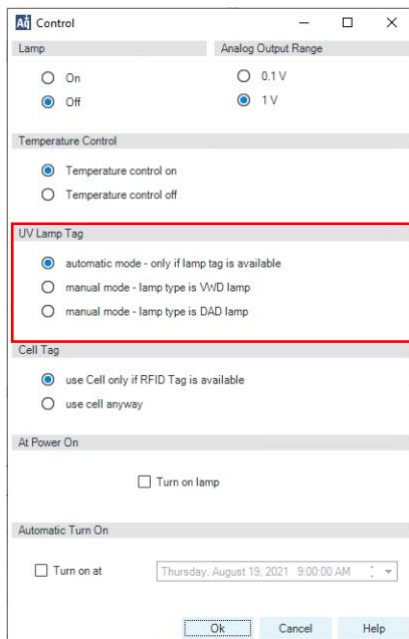
圖一、RFID tag可記錄燈源壽命(Minimum life time)、目前使用時數(Burn time)、開燈次數(Number of ignitions)、貨號(Product number)、序號(Serial number)、製造日期(Prodction date)、最後測試日期(Tested date)、最後測試通過的數據(Intensity at test)。

2. 步驟

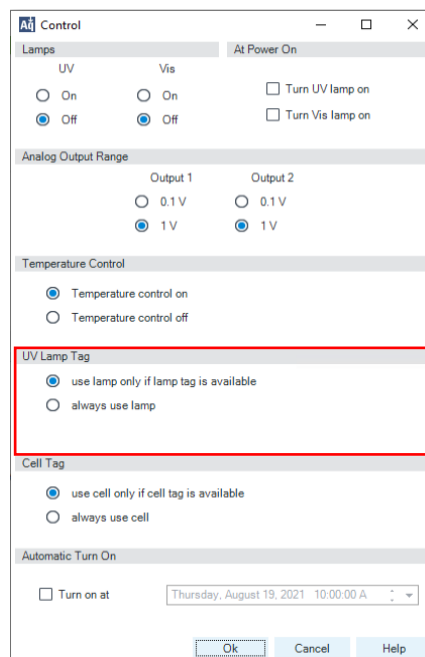
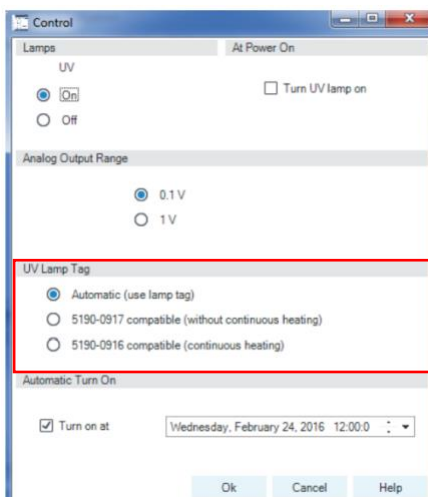
(1) 於操作軟體VWD/MWD/DAD模組視窗上按右鍵並點選Control：



(2) VWD: 若您的氙燈帶有RFID tag，請於UV Lamp tag選擇Automatic mode - only if lamp tag is available，系統會自動偵測。若您的氙燈沒有自動偵測到或不帶RFID tag，請選擇Manual mode，仍然可以點亮氙燈：



(3) MWD/DAD: 若您的氙燈帶有RFID tag，請於UV Lamp tag選擇Automatic mode (use lamp tag) 或use lamp only if lamp tag is available，系統會自動偵測。若您的氙燈沒有自動偵測到或不帶RFID tag，請選擇continuous heating或always use lamp，仍然可以點亮氙燈：



3. 注意事項

1. 如果氙燈仍然無法運作，請聯絡工程師進行檢修。



本文內容如有任何錯誤，或是因為提供、實行或使用本資料，造成附帶或衍生損害，巨研科技恕不負責。

本文件中的資訊、說明和規格可能隨時變更，恕不另行通知。

巨研科技股份有限公司
October, 2023

© 2023 GETECH 版權所有