



LC 偵測器維護 – 更換 VWD 流通池

LC 偵測器維護-更換 VWD 流通池

文件號碼：

日期：Mar 23, 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: G1314A/B/C/D/E/F
安捷倫1260/1290 Infinity II VWD: G7114A/B

問題描述

當顆粒或雜質堵住樣品槽出口或入口毛細管、流通池破裂有漏或是因汙染而導致訊號強度下降時必須更換新樣品槽。

預備工具

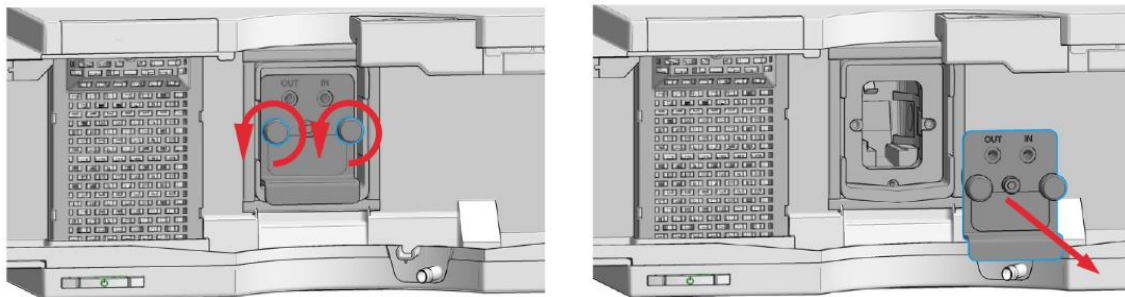
備齊下列各項：

- ① 開口板手 1/4-5/16 英吋, 8710-0510
- ② Flow cell, standard, 10mm, 14ul, 40bar, G1314-60186
- ③ Semi micro flow cell, 6mm, 5ul, 40bar, G1314-60183
- ④ Micro flow cell, 3mm, 2ul, 120bar, G1314-60187
- ⑤ High pressure micro flow cell, 10mm, 14ul, 400bar, G1314-60182

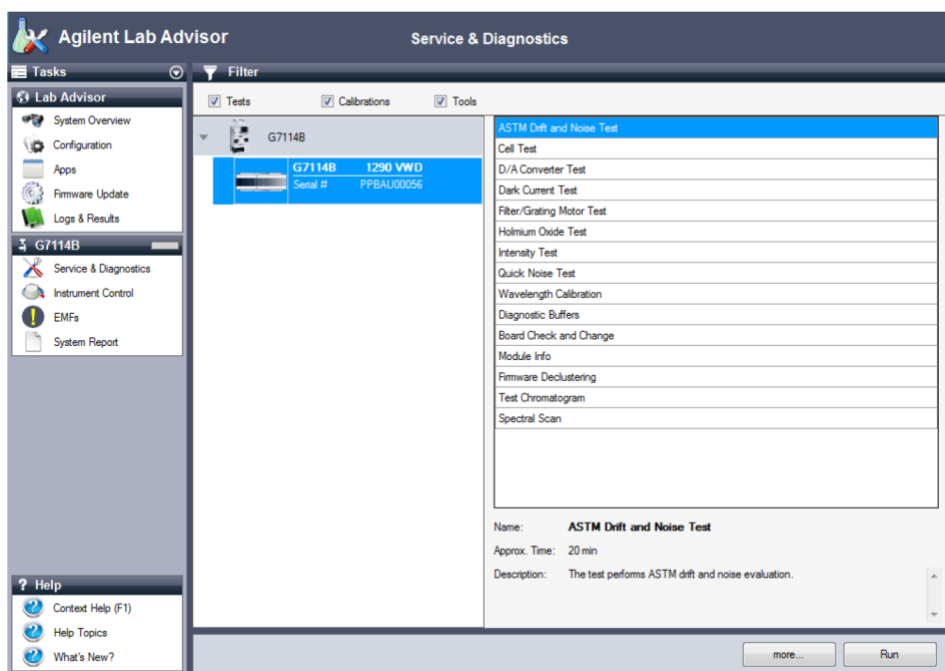
解決方案

1. 拆裝步驟

- (1) 關閉燈源並打開機台前蓋。
- (2) 移除連接管線，鬆開手轉螺絲，即可將舊流通池取出。



- (3) 裝入新流通池，將手轉螺絲鎖緊、接回管線。
- (4) 將機台前蓋蓋回，打開 Agilent Lab Advisor 軟體並於 System Overview 畫面中按下 Connect，連接到您的 LC 系統。
- (5) 將畫面切換至偵測器模組的 Service and Diagnostics 畫面，執行 Wavelength Verification-Calibration，檢查流通池位置是否正確。



2. 注意事項

1. 未開封的流通池內通常會裝填異丙醇溶劑，若一段時間內不會使用流通池，請用異丙醇沖洗保存。



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
March, 2023

© 2023 GETECH 版權所有