

守恆量測技術有限公司校正實驗室

校正報告

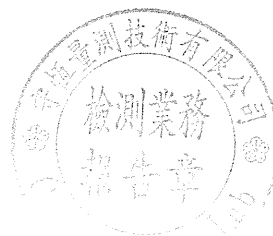
報告編號	SH-1402007	校正件名稱	呼氣酒精測試器
委託者名稱	首都客運股份有限公司		
委託者地址	新北市三重區重新路二段 78 號 8 樓	聯絡電話	02-29762999#169
廠牌/型號/序號	APOLLO / CAR-035 / E00245		
收件日期	2025. 02. 11	報告發行日期	2025. 02. 13
校正方法說明	呼氣酒精測試器及分析儀校正操作程序 SH-31802 2024 年 3.3 版		

聲明事項：1.本報告含簽署頁及內文共 3 頁，影印及分離使用無效。

2.本分析報告僅對校正件本身負責。

3.本報告不得作為商業宣傳使用。

報告簽署人：



守恆量測技術有限公司校正實驗室

桃園市平鎮區建安里平東路 1 段 178 巷 15 號

電話：(03)4507572 傳真：(03)4507565

校正結果與說明

一、校正結果：

標準值 (mg/L)	器示值 (mg/L)	器差 (mg/L)	擴充不確定度 (mg/L)
0.254	0.259	0.005	0.007
0.543	0.534	-0.009	0.009

二、校正說明：

1 校正日期

本校正作業係於 2025 年 02 月 13 日於守恆量測技術有限公司 校正實驗室執行。

2 校正方法

2.1 本校正之實施系參照呼氣酒精測試器及分析儀校正操作程序¹。

2.2 本測試係設定呼氣酒精校正器系統的流量、時間，將已知不同濃度的乙醇標準氣體注入呼器酒精測試器中，紀錄連續 7 次儀器讀值，並計算最後 3 次之平均值。

2.3 器差 = 器示值 - 標準值

2.4 報告中的 mg/L 值為轉換至 34 °C、1 atm 的酒精濃度。

2.5 該校正件於校正前已於本實驗室完成構造、開機等功能確認。

3 校正用標準件

標準件	序號	濃度	追溯單位	追溯號碼	追溯日期	有效日期
乙醇氣體鋼瓶	ND53213	0.254 mg/L	TAF 1359	11307C00442-1-1-03	2024/02/06	2026/02/06
乙醇氣體鋼瓶	ND53223	0.543 mg/L	TAF 1359	11307C00442-2-1-03	2024/02/06	2026/02/06
呼氣酒精校正器	2010-08H-002	-	TAF 1359	11307C00559-1-1-03	2024/02/27	2026/02/27

SH-1402007-1/2

報告未經本實驗室書面同意，不得任意摘錄或複製使用

4 環境條件

本實驗室之環境溫度為 (23 ± 10) °C、相對濕度為 (65 ± 15) %。

5 擴充不確定度

5.1 本校正報告依據呼氣酒精測試器及分析儀校正不確定度評估報告²進行不確定度評估。

5.2 本校正報告中之擴充不確定度係由組合標準不確定度與涵蓋因子 $k = 2$ 之乘積，相對應約 95 %之信賴水準。

6 其他事項說明

6.1 委託件收件日期：2025 年 02 月 11 日

6.2 實驗室資訊

守恆量測技術有限公司 校正實驗室

地址：桃園市平鎮區建安里平東路一段 178 巷 15 號

電話:03-4507572

傳真:03-4507565

三、參考資料

- 1 呼氣酒精測試器及分析儀校正操作程序，SH-31802，守恆量測技術有限公司，2024 年、3.3 版。
- 2 呼氣酒精測試器及分析儀校正不確定度評估報告，SH-31801，守恆量測技術有限公司，2024 年、4.7 版。

SH-1402007-2/2

報告未經本實驗室書面同意，不得任意摘錄或複製使用