



財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

認 證 證 書

(證書編號: L2314-260102)

茲證明

今日儀器股份有限公司

今日儀器股份有限公司校正實驗室

台中市西區精誠十六街 39 號 7 樓之 1

為本會認證之實驗室

認 證 依 據: ISO/IEC 17025: 2017; CNS 17025: 2018

認 證 編 號: 2314

初 次 認 證 日 期: 一百零一年一月六日

認 證 有 效 期 間: 一百一十五年一月六日至一百一十八年一月五日止

認 證 範 圍: 校正領域, 如續頁

董事長

陳怡鈴



掃描確認真偽

中華民國一一五年一月二日

認證編號: 2314

實驗室主管: 鄭光硯

化學量

項目代碼 /校正件	最高 工作標準件	校正方法	校正範圍				量測條件	最小 不確定度	
	廠牌/型號	文件名稱 /編號	最小值	單位	最大值	單位	說明	數值	單位
KI6000 二氧化碳氣體感測器 (含遊校)	標準氣體 二氧化碳 (PORTAGAS /Gas Cylinder-CO ₂) 標準氣體 氮氣 (PORTAGAS /Gas Cylinder-N ₂)	自訂之二氧化碳氣體感測器校正標準書 (文件編號: TICL-3-CA03) 自訂之二氧化碳氣體感測器遊校標準書 (文件編號: TICL-3-CA19)	950	μmol/mol	1050	μmol/mol	二氧化碳	24	μmol/mol
報告簽署人: 林佳蓉; 鄭光硯									
KI6000 五用氣體感測器 (含遊校)	標準氣體 一氧化碳, 標準氣體 硫化氫, 標準氣體 戊烷 (可燃性氣體), 標準氣體 氧氣, (PORTAGAS /Gas Cylinder- 4 Gas CO, H ₂ S, O ₂ , C ₅ H ₁₂) 標準氣體 異丁烯 (PORTAGAS /Gas Cylinder-iC ₄ H ₈)	自訂之五用氣體感測器校正標準書 (文件編號: TICL-3-CA02) 自訂之五用氣體感測器遊校標準書 (文件編號: TICL-3-CA18)	3.36 (24)	mmol/mol (%LEL)	3.64 (26)	mmol/mol (%LEL)	戊烷	0.28 (2)	mmol/mol (%LEL)
			171	mmol/mol	189	mmol/mol	氧氣	4	mmol/mol
			95	μmol/mol	105	μmol/mol	一氧化碳	3	μmol/mol
			24	μmol/mol	26	μmol/mol	硫化氫	2	μmol/mol



項目代碼 /校正件	最高 工作標準件	校正方法	校正範圍				量測條件	最小 不確定度	
	廠牌/型號	文件名稱 /編號	最小值	單位	最大值	單位	說明	數值	單位
KI6000 五用氣體感測器 (含遊校)	標準氣體 一氧化碳, 標準氣體 硫化氫, 標準氣體 戊烷 (可燃性氣體), 標準氣體 氧氣, (PORTAGAS /Gas Cylinder-4 Gas CO, H ₂ S, O ₂ , C ₅ H ₁₂) 標準氣體 異丁烯 (PORTAGAS /Gas Cylinder-iC ₄ H ₈)	自訂之五用氣體感測器校正標準書 (文件編號: TICL-3-CA02) 自訂之五用氣體感測器遊校標準書 (文件編號: TICL-3-CA18)	95	μmol/mol	105	μmol/mol	異丁烯	2.1	μmol/mol
			199	mmol/mol	219	mmol/mol	氧氣	5	mmol/mol

報告簽署人: 林佳蓉; 鄭光硯

KI6000 四用氣體感測器 (含遊校)	標準氣體 一氧化碳, 標準氣體 硫化氫, 標準氣體 氧氣, 標準氣體 甲烷 (可燃性氣體) (PORTAGAS /Gas Cylinder-4 Gas CO, H ₂ S, O ₂ , CH ₄)	自訂之四用氣體感測器校正標準書 (文件編號: TICL-3-CA01) 自訂之四用氣體感測器遊校標準書 (文件編號: TICL-3-CA17)	24 (48)	mmol/mol (%LEL)	26 (52)	mmol/mol (%LEL)	甲烷	1 (2)	mmol/mol (%LEL)
			171	mmol/mol	189	mmol/mol	氧氣	4	mmol/mol
			95	μmol/mol	105	μmol/mol	一氧化碳	3	μmol/mol
			24	μmol/mol	26	μmol/mol	硫化氫	2	μmol/mol
			199	mmol/mol	219	mmol/mol	氧氣	5	mmol/mol

報告簽署人: 林佳蓉; 鄭光硯



項目代碼 /校正件	最高 工作標準件	校正方法	校正範圍				量測條件	最小 不確定度	
	廠牌/型號	文件名稱 /編號	最小值	單位	最大值	單位	說明	數值	單位
KI7000 揮發性有機 氣體分析儀 (含遊校)	標準氣體 甲烷 (PORTAGAS /Gas Cylinder-CH ₄)	自訂之揮發性有機氣 體分析儀校正標準書 (文件編號: TICL-3-CA04) 自訂之揮發性有機氣 體分析儀遊校標準書 (文件編號: TICL-3-CA20)	903	μmol/mol	998	μmol/mol	甲烷	21	μmol/mol
	標準氣體 氧氣 (PORTAGAS /Gas Cylinder-O ₂)		9.5	mmol/mol	10.5	mmol/mol	甲烷	0.21	mmol/mol
報告簽署人: 林佳蓉; 鄭光硯									
KI7000 煙道氣體分 析儀	標準氣體 氧氣 (PORTAGAS /Gas Cylinder-O ₂) 標準氣體 一氧化碳 (PORTAGAS /Gas Cylinder-CO)	自訂之煙道氣體分析 儀校正標準書 (文件編號: TICL-3-CA05)	38	mmol/mol	42	mmol/mol	氧氣	2	mmol/mol
			199	mmol/mol	219	mmol/mol	氧氣	5	mmol/mol
			285	μmol/mol	315	μmol/mol	一氧化碳	7	μmol/mol
報告簽署人: 林佳蓉; 鄭光硯									

註: 最小不確定度係以約 95 %信賴水準之擴充不確定度表示
(以下空白)

