



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

認證證書

(證書編號：L2314-230104)

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：一百年一月六日

認證有效期間：一百一十二年一月六日至一百一十五年一月五日止

認證範圍：校正領域，如續頁

董事長

連錦漳



掃描確認真偽

中華民國一一二年一月四日

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 範圍	單位	最大 範圍	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)	自訂二氧化碳氣體感 測器校正標準書 (文件 編號: TICL-3-CA03) 自訂二氧化碳氣體感 測器遊校標準書 (文件 編號: TICL-3-CA19)	1000	μmol/mol	1000	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)	自訂五用氣體感測器 校正標準書 (文件編號: TICL-3-CA02) & 自訂五用氣體感測器 遊校標準書 (文件編號: TICL-3-CA18)	3.5 (25)	mmol/mol (%LEL)	3.5 (25)	mmol/mol (%LEL)	戊烷	0.28 (2)	mmol/mol (%LEL)
			180	mmol/mol	180	mmol/mol	氧氣	4	mmol/mol
			100	μmol/mol	100	μmol/mol	一氧化碳	3	μmol/mol
			25	μmol/mol	25	μmol/mol	硫化氫	2	μmol/mol
			100	μmol/mol	100	μmol/mol	異丁烯	2.1	μmol/mol
			209	mmol/mol	209	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 範圍	單位	最大 範圍	單位	說明	數值	單位
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)	自訂四用氣體感測器校正標準書(文件編號: TICL-3-CA01) & 自訂四用氣體感測器遊校標準書(文件編號: TICL-3-CA17)	25 (50)	mmol/mol (%LEL)	25 (50)	mmol/mol (%LEL)	甲烷	1 (2)	mmol/mol (%LEL)
			180	mmol/mol	180	mmol/mol	氧氣	4	mmol/mol
			100	μmol/mol	100	μmol/mol	一氧化碳	3	μmol/mol
			25	μmol/mol	25	μmol/mol	硫化氫	2	μmol/mol
			209	mmol/mol	209	mmol/mol	氧氣	5	mmol/mol
報告簽署人: 林佳蓉; 鄭光硯									
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) 標準氣體 氧氣 (PORTAGAS /Gas Cylinder- O ₂)	自訂揮發性有機氣體分析儀校正標準書(文件編號: TICL-3-CA04) & 自訂揮發性有機氣體分析儀遊校標準書(文件編號: TICL-3-CA20)	950	μmol/mol	950	μmol/mol	甲烷	21	μmol/mol
			10	mmol/mol	10	mmol/mol	甲烷	0.21	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 範圍	單位	最大 範圍	單位	說明	數值	單位
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)	自訂煙道氣體分析儀 校正標準書 (文件編號: TICL-3-CA05)	40	mmol/mol	40	mmol/mol	氧氣	2	mmol/mol
			209	mmol/mol	209	mmol/mol	氧氣	5	mmol/mol
			300	μmol/mol	300	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)

