



證書編號：L2314-200211

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

認 證 證 書

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 零 九 年 一 月 六 日 至 一 百 一 十 二 年 一 月 五 日 止

認 證 範 圍：校 正 領 域，如 續 頁

董事長

王聰麟

中華民國一百零九年二月十一日



證書編號：L2314-200211

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

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 說明	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	數值
KI6000 二氧化碳 氣體感測器 (含遊校)	二氧化碳及 氮氣標準氣 體	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
KI6000 五用氣體 感測器 (含遊校)	標準氣體戊烷 (可燃性氣體), 標準氣體 (氧氣), 標準氣體 (一氧化碳), 標準氣體 (硫化氫), 標準氣體 (異丁烯)	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)
			0.18	mol /mol	0.18	mol /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
			0.209	mol /mol	0.209	mol /mol	氧氣	5	mmol /mol



證書編號：L2314-200211

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

項目代碼 /校正件	最高 工作標準件	校正方法 文件名稱 /編號	校正範圍				量測條件 說明	最小 不確定度		
	廠牌/型號		最小 範圍	單位	最大 範圍	單位		數值	單位	
KI6000 四用氣體 感測器 (含遊校)	標準氣體甲烷 (可燃性氣體), 標準氣體 (氧氣), 標準氣體 (一氧化碳), 標準氣體 (硫化氫)	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	mmol	25	mmol	甲烷	1	mmol	
			(50)	/mol	(50)	/mol				(%LEL)
			0.18	mol	0.18	mol		氧氣	4	mmol
			100	μmol	100	μmol		一氧化碳	3	μmol
			25	μmol	25	μmol	硫化氫	2	μmol	
			0.209	mol	0.209	mol	氧氣	5	mmol	
KI7000 揮發性有 機氣體分 析儀 (含遊校)	甲烷標準氣體	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	950	μmol	甲烷	21	μmol	
				/mol		/mol				
			10000	μmol	10000	μmol	甲烷	0.21	mmol	
KI7000 煙道氣體 分析儀	標準氣體 (氧氣) 標準氣體 (一氧化碳)	自訂煙道氣 體分析儀校 正標準書 (文件編號: TICL-3-CA05)	0.04	mol	0.04	mol	氧氣	2	mmol	
				/mol		/mol				
			0.209	mol	0.209	mol	氧氣	5	mmol	
			300	μmol	300	μmol	一氧化碳	7	μmol	
				/mol		/mol			/mol	

註：最小不確定度係以約 95 %信賴水準之擴充不確定度表示

簽署人姓名	簽署範圍
林佳蓉	KI6000, KI7000
鄭光硯	KI6000, KI7000

(以下空白)