



證書編號：L2895-170720

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

認 證 證 書

茲證明

恆翼國際股份有限公司

恆翼國際股份有限公司校正實驗室

新北市三重區光復路一段 82 之 5 號 8 樓

為本會認證之實驗室

認 證 依 據：ISO/IEC 17025：2005

認 證 編 號：2895

初 次 認 證 日 期：一 百 零 三 年 五 月 六 日

認 證 有 效 期 間：一 百 零 六 年 七 月 二 十 日 至 一 百 零 九 年 七 月 十 九 日 止

認 證 範 圍：校 正 領 域，如 續 頁

董事長

王聰麟

中華民國一百零六年七月二十日



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

認證編號：2895

實驗室主管：毛嘉賢

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
KI6000 五用氣體 感測器 (含遊校)	標準氣體甲 烷 (可燃性體), 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) 標準氣體 (異丁烷)	ECL3-TE03 五用氣體偵 測器校正標 準書(BW) ECL3-TE04 五用氣體偵 測器遊校標 準書(BW)	5 (10)	mmol /mol (%LEL)	5 (10)	mmol /mol (%LEL)	五用氣體 感測器 (含遊校)- 甲烷	0.5 (1)	mmol /mol (%LEL)
			25 (50)	mmol /mol (%LEL)	25 (50)	mmol/ mol (%LEL)	五用氣體 感測器 (含遊校)- 甲烷	1 (2)	mmol /mol (%LEL)
			0.18	mol /mol	0.18	mol/ mol	五用氣體 感測器 (含遊校)- 氧氣	4	mmol /mol
			0.19	mol /mol	0.19	mol /mol	五用氣體 感測器 (含遊校)- 氧氣	4	mmol /mol
			0.20 9	mol /mol	0.20 9	mol /mol	五用氣體 感測器 (含遊校)- 氧氣	5	mmol /mol
			50	μmol /mol	50	μmol /mol	五用氣體 感測器 (含遊校)- 一氧化碳	2	μmol /mol
			100	μmol /mol	100	μmol /mol	五用氣體 感測器 (含遊校)- 一氧化碳	3	μmol /mol
			200	μmol /mol	200	μmol /mol	五用氣體 感測器 (含遊校)- 一氧化碳	5	μmol /mol



證書編號：L2895-170720

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 五用氣體 感測器 (含遊校)	標準氣體甲 烷 (可燃性體), 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) 標準氣體 (異丁烷)	ECL3-TE03 五用氣體偵 測器校正標 準書(BW) ECL3-TE04 五用氣體偵 測器遊校標 準書(BW)	10	μmol /mol	10	μmol /mol	五用氣體 感測器 (含遊校)- 硫化氫	2	μmol /mol
			25	μmol /mol	25	μmol /mol	五用氣體 感測器 (含遊校)- 硫化氫	2	μmol /mol
			10	μmol /mol	10	μmol /mol	五用氣體 感測器 (含遊校)- 異丁烯	2	μmol /mol
			100	μmol /mol	100	μmol /mol	五用氣體 感測器 (含遊校)- 異丁烯	3	μmol /mol
			1000	μmol /mol	1000	μmol /mol	五用氣體 感測器 (含遊校)- 異丁烯	21	μmol /mol
			1.8 (10)	mmol /mol (%LEL)	1.8 (10)	mmol /mol (%LEL)	五用氣體 感測器 (含遊校)- 異丁烷	0.18 (1)	mmol /mol (%LEL)
			9 (50)	mmol /mol (%LEL)	9 (50)	mmol /mol (%LEL)	五用氣體 感測器 (含遊校)- 異丁烷	0.36 (2)	mmol /mol (%LEL)
KI6000 四用氣體 偵測器 (含遊校)	標準氣體甲 烷(可燃性氣 體),標準氣體 (氧氣),標準 氣體(二氧化 碳),標準氣體 (硫化氫)	ECL3-TE01 四用氣體偵 測器校正標 準書(BW) ECL3-TE02 四用氣體偵 測器遊校標 準書(BW)	5 (10)	mmol /mol (%LEL)	5 (10)	mmol /mol (%LEL)	四用氣體 偵測器 (含遊校)- 甲烷	0.5 (1)	mmol /mol (%LEL)



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 偵測器 (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)	ECL3-TE01 四用氣體偵 測器校正標 準書(BW) ECL3-TE02 四用氣體偵 測器遊校標 準書(BW)	25	mmol	25	mmol	四用氣體 偵測器(含 遊校)-甲烷	1	mmol	
			(50)	/mol	(50)	/mol				(2)
			0.18	mol	0.18	mol		四用氣體 偵測器(含 遊校)-氧氣	4	mmol
				/mol	/mol	/mol				/mol
			0.19	mol	0.19	mol		四用氣體 偵測器(含 遊校)-氧氣	4	mmol
				/mol	/mol	/mol				/mol
			0.209	mol	0.209	mol		四用氣體 偵測器(含 遊校)-氧氣	5	mmol
				/mol	/mol	/mol				/mol
			50	μmol	50	μmol		四用氣體 偵測器(含 遊校)- 一氧化碳	2	μmol
				/mol	/mol	/mol				/mol
100	μmol	100	μmol	四用氣體 偵測器(含 遊校)- 一氧化碳	3	μmol				
	/mol	/mol	/mol			/mol				
200	μmol	200	μmol	四用氣體 偵測器(含 遊校)- 一氧化碳	5	μmol				
	/mol	/mol	/mol			/mol				
10	μmol	10	μmol	四用氣體 偵測器(含 遊校)- 硫化氫	2	μmol				
	/mol	/mol	/mol			/mol				
25	μmol	25	μmol	四用氣體 偵測器(含 遊校)- 硫化氫	2	μmol				
	/mol	/mol	/mol			/mol				



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 單用氣體 偵測器 (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) 標準氣體 (異丁烯) 標準氣體 (氫氣) 標準氣體 (二氧化碳) 標準氣體 (氨氣) 標準氣體 (異丁烷)	ECL3-TE05 單 用氣體偵測器 校正標準書 (BW GAXT)、	5 (10)	mmol /mol (%LEL)	5 (10)	mmol /mol (%LEL)	單用氣體 偵測器 (含遊校)- 甲烷	0.5 (1)	mmol /mol (%LEL)
		ECL3-TE06 單 用氣體偵測器 遊校標準書 (BW GAXT)、	25 (50)	mmol /mol (%LEL)	25 (50)	mmol /mol (%LEL)	單用氣體 偵測器 (含遊校)- 甲烷	1 (2)	mmol /mol (%LEL)
		ECL3-TE07 單 用氣體偵測器 校正標準書 (EXICON)、	50	μmol /mol	50	μmol /mol	單用氣體 偵測器 (含遊校)- 一氧化碳	2	μmol /mol
		ECL3-TE08 單 用氣體偵測器 游校標準書 (EXICON)、	100	μmol /mol	100	μmol /mol	單用氣體 偵測器 (含遊校)- 一氧化碳	3	μmol /mol
		ECL3-TE09 單 用氣體偵測器 校正標準書 (HWSPXCD)、	200	μmol /mol	200	μmol /mol	單用氣體 偵測器 (含遊校)- 一氧化碳	5	μmol /mol
		ECL3-TE10 單 用氣體偵測器 遊校標準書 (HWSPXCD)、	0.18	mol /mol	0.18	mol /mol	單用氣體 偵測器 (含遊校)- 氧氣	4	mmol /mol
		ECL3-TE11 單 用氣體偵測器 校正標準書 (HWMIDAS-T)	0.19	mol /mol	0.19	mol /mol	單用氣體 偵測器 (含遊校)- 氧氣	4	mmol /mol
		ECL3-TE12 單 用氣體偵測器 遊校標準書 (HWMIDAS-T)	0.209	mol /mol	0.209	mol /mol	單用氣體 偵測器 (含遊校)- 氧氣	5	mmol /mol
		ECL3-TE13 單 用氣體偵測器 校正標準書 (HW2566-020 9)	10	μmol /mol	10	μmol /mol	單用氣體 偵測器 (含遊校)- 異丁烯	2	μmol /mol
		ECL3-TE14 單 用氣體偵測器 遊校標準書 (HW2566-020 9)	100	μmol /mol	100	μmol /mol	單用氣體 偵測器 (含遊校)- 異丁烯	3	μmol /mol



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	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
KI6000 單用氣體偵測器(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) 標準氣體(異丁烯) 標準氣體(氫氣) 標準氣體(二氧化碳) 標準氣體(氨氣) 標準氣體(異丁烷)	ECL3-TE05 單用氣體偵測器校正標準書(BW GAXT)、 ECL3-TE06 單用氣體偵測器遊校標準書(BW GAXT)、 ECL3-TE07 單用氣體偵測器校正標準書(EXICON)、 ECL3-TE08 單用氣體偵測器遊校標準書(EXICON)、 ECL3-TE09 單用氣體偵測器校正標準書(HW SPXCD)、 ECL3-TE10 單用氣體偵測器遊校標準書(HW SPXCD)、 ECL3-TE11 單用氣體偵測器校正標準書(HW MIDAS-T)、 ECL3-TE12 單用氣體偵測器遊校標準書(HW MIDAS-T)、 ECL3-TE13 單用氣體偵測器校正標準書(HW2566-0209)、 ECL3-TE14 單用氣體偵測器遊校標準書(HW2566-0209)	1000	μmol/mol	1000	μmol/mol	單用氣體偵測器(含遊校)-異丁烯	21	μmol/mol
			200	μmol/mol	200	μmol/mol	單用氣體偵測器(含遊校)-氫氣	5	μmol/mol
			500	μmol/mol	500	μmol/mol	單用氣體偵測器(含遊校)-氫氣	11	μmol/mol
			1000	μmol/mol	1000	μmol/mol	單用氣體偵測器(含遊校)-二氧化碳	31	μmol/mol
			10000	μmol/mol	10000	μmol/mol	單用氣體偵測器(含遊校)-二氧化碳	0.21	mmol/mol
			50	μmol/mol	50	μmol/mol	單用氣體偵測器(含遊校)-氨氣	3	μmol/mol
			1.8(10)	mmol/mol(%LEL)	1.8(10)	mmol/mol(%LEL)	單用氣體偵測器(含遊校)-異丁烷	0.18(1)	mmol/mol(%LEL)
			9(50)	mmol/mol(%LEL)	9(50)	mmol/mol(%LEL)	單用氣體偵測器(含遊校)-異丁烷	0.36(2)	mmol/mol(%LEL)
			10	μmol/mol	10	μmol/mol	單用氣體偵測器(含遊校)-硫化氫	2	μmol/mol
			25	μmol/mol	25	μmol/mol	單用氣體偵測器(含遊校)-硫化氫	2	μmol/mol



證書編號：L2895-170720

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

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
毛嘉賢	KI6000
林志彬	KI6000
陳志政	KI6000

(以下空白)