

## 實驗室編號：2895

## 基本資料

機構名稱	恆翼國際股份有限公司
機構地址	新北市三重區光復路一段 82 之 5 號 8 樓
機構負責人	吳承德
機構網址	http://www.everrist.com.tw/

實驗室名稱	恆翼國際股份有限公司校正實驗室
實驗室地址	新北市三重區光復路一段 82 之 5 號 8 樓
與本基金會連絡窗口	姓名: 林志彬 電話: (02)85122958 傳真: (02)85122953 e-mail: benjaminlin@everrist.com;gd0613@gmail.com
對外連絡窗口	姓名: 毛嘉賢 電話: (02) 8512 2958 傳真: (02) 8512 2953 e-mail: vincentmao@everrist.com
服務方式	對內及對外服務

認 證 依 據：ISO/IEC 17025：2005

初 次 認 證 日 期：一 百 零 三 年 五 月 六 日

認 證 有 效 期 間：一 百 零 三 年 五 月 六 日 至 一 百 零 六 年 五 月 五 日 止

認 證 範 圍：校 正 領 域，如 續 頁

實 驗 室 主 管：毛 嘉 賢

認 證 範 圍：

化 學 量

校正件	校正方法 /最高工作標準件	範圍	最小 不確定度
KI6000 四用氣體偵測器 (含遊校)	自訂 BW /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)	甲烷	1 mmol/mol (2 %LEL)
		25 mmol/mol (50 %LEL)	
		氧氣	4 mmol/mol
		0.18 mol/mol	4 mmol/mol
		0.19 mol/mol	5 mmol/mol
		0.209 mol/mol	
		一氧化碳	2 μmol/mol
		50 μmol/mol	3 μmol/mol
		100 μmol/mol	
		硫化氫	1 μmol/mol
10 μmol/mol	2 μmol/mol		
25 μmol/mol			

KI6000 五用氣體感測器 (含遊校)	自訂 BW /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)	甲烷 25 mmol/mol (50 %LEL) 氧氣 0.18 mol/mol 0.19 mol/mol 0.209 mol/mol 一氧化碳 50 μmol/mol 100 μmol/mol 硫化氫 10 μmol/mol 25 μmol/mol 異丁烯 10 μmol/mol 100 μmol/mol	1 mmol/mol (2 %LEL) 4 mmol/mol 4 mmol/mol 5 mmol/mol 2 μmol/mol 3 μmol/mol 1 μmol/mol 2 μmol/mol 1 μmol/mol 3 μmol/mol
----------------------------	--	---	--

校正件	校正方法 /最高工作標準件	範圍	最小 不確定度
KI6000 單用氣體偵測器 (含遊校) (以下空白)	自訂 BW GAXT /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)	甲烷 25 mmol/mol (50 %LEL) 氧氣 0.18 mol/mol 0.209 mol/mol 一氧化碳 200 μmol/mol 硫化氫 25 μmol/mol 異丁烯 10 μmol/mol 100 μmol/mol 1000 μmol/mol 氫氣 200 μmol/mol 500 μmol/mol 二氧化碳 1000 μmol/mol 氨氣 50 μmol/mol	1 mmol/mol (2 %LEL) 4 mmol/mol 5 mmol/mol 5 μmol/mol 2 μmol/mol 1 μmol/mol 3 μmol/mol 21 μmol/mol 5 μmol/mol 11 μmol/mol 31 μmol/mol 3 μmol/mol

註：認可最小不確定度以約 95 %信賴水準擴充不確定度表示

簽署人姓名	簽署範圍
林志彬	KI6000
歐志龍	KI6000
毛嘉賢	KI6000
陳志政	KI6000