

儀器校正.檢查報表

品名	單用有機氣體偵測器	使用者	國立台南大學
型號	RAEGuard 2 PID	測試日期	2021/10/15
序號	D0380008W1	下次檢查日期	2022/10/14
檢查項目		測試狀況	
1. 儀器外表檢查		正常	
2. 感測器過濾保護網清潔		正常	
3. 電壓檢查		正常	
4. 校正檢查		正常	
5. 反應時間檢查		正常	
6. 警報設定值檢查		合格	
7. 設備編號		校本部/廢液儲存室	
備註:建議 2022 更換 PID 偵測頭 (本校正係以標準氣體導入儀器並調整儀器讀值至與標準氣體值相同)			
1.校正資料:		2.校正環境:	
	標準值	顯示值(校正前)	顯示值(校正後)
i C4H8	100PPM	47PPM	100PPM
		溫度:25°C 濕度:50%RH	



儀器校正.檢查報表

品名	單用有機氣體偵測器	使用者	國立台南大學
型號	RAEGuard 2 PID	測試日期	2021/10/15
序號	D0380015W1	下次檢查日期	2022/10/14
檢查項目		測試狀況	
1. 儀器外表檢查		正常	
2. 感測器過濾保護網清潔		正常	
3. 電壓檢查		正常	
4. 校正檢查		正常	
5. 反應時間檢查		正常	
6. 警報設定值檢查		合格	
7. 設備編號		校本部/C111 藥品室	
備註: (本校正係以標準氣體導入儀器並調整儀器讀值至與標準氣體值相同)			
1.校正資料:		2.校正環境:	
	標準值	顯示值(校正前)	顯示值(校正後)
i C4H8	100PPM	73PPM	100PPM
		溫度:25°C 濕度:50%RH	



儀器校正.檢查報表

品名	單用可燃性氣體偵測器	使用者	國立台南大學
型號	RAE -1102	測試日期	2021/10/15
序號	1120035078	下次檢查日期	2022/10/14
檢查項目		測試狀況	
1. 儀器外表檢查		正常	
2. 感測器過濾保護網清潔		正常	
3. 電壓檢查		正常	
4. 校正檢查		正常	
5. 反應時間檢查		正常	
6. 警報設定值檢查		合格	
7. 設備編號		校本部/C404 藥品室	
備註: (本校正係以標準氣體導入儀器並調整儀器讀值至與標準氣體值相同)			
1.校正資料:		2.校正環境:	
	標準值	顯示值(校正前)	顯示值(校正後)
LEL	50%LEL	42%LEL	50%LEL
			溫度:25°C 濕度:50%RH



儀器校正報告表

品名	氧氣氣體偵測器	使用者	台南大學
型號	GO-SG-70XV	測試日期	2021/10/15
序號	2101203436172	下次檢查日期	2022/10/14

檢查項目	測試狀況
1. 儀器外表檢查	合格
2. 感測器過濾保護網清潔	合格
3. 電壓檢查	合格
4. 背景燈光照明	合格
5. 反應時間檢查	合格
6. 警報設定值檢查	合格
7. 設備編號	校本部/廢液儲存室

備註:2021/10 更換 氧氣偵測頭

氧氣偵測器，主機板有問，更換氧器偵測頭後，還不穩定

(本校正係以標準氣體導入儀器並調整儀器讀值至與標準氣體值相同)

標準氣體追溯報告編號:891883(N. I. S. T. 認證)

1.校正資料:

2.校正環境:

	標準值	校正前 數值	校正後 數值	警報 設定值
O2	18.0%VOL	17.5%VOL	18.0%VOL	19.0%VOL

溫度:25°C
濕度:50%RH



儀器校正報告表

品名	有機氣體偵測器	使用者	台南大學
型號	HW-6212A	測試日期	2021/10/15
序號	HKGL-0814	下次檢查日期	2022/10/14

檢查項目	測試狀況
1. 儀器外表檢查	合格
2. 感測器過濾保護網清潔	合格
3. 電壓檢查	合格
4. 背景燈光照明	合格
5. 反應時間檢查	合格
6. 警報設定值檢查	合格
7. 設備編號	榮譽校區/廢液儲存室

備註:未更換 有機偵測頭

(本校正係以標準氣體導入儀器並調整儀器讀值至與標準氣體值相同)

標準氣體追溯報告編號:445168(N. I. S. T. 認證)

偵測頭老化

1.校正資料:

2.校正環境:

	標準值	校正前 數值	校正後 數值	警報 設定值
i-C4H8	100PPM	56PPM	100PPM	30PPM

溫度:25°C
濕度:50%RH



儀器校正報告表

品名	氧氣氣體偵測器	使用者	台南大學
型號	HKGL-0814	測試日期	2021/10/15
序號		下次檢查日期	2022/10/14

檢查項目	測試狀況
1. 儀器外表檢查	合格
2. 感測器過濾保護網清潔	合格
3. 電壓檢查	合格
4. 背景燈光照明	合格
5. 反應時間檢查	合格
6. 警報設定值檢查	合格
7. 設備編號	榮譽校區/廢液儲存室

備註:2021/10/15 更換 氧氣偵測頭

(本校正係以標準氣體導入儀器並調整儀器讀值至與標準氣體值相同)

標準氣體追溯報告編號:891883(N. I. S. T. 認證)

1	標準值	校正前 數值	校正後 數值	警報 設定值
	O2 18.0%VOL	17.5%VOL	18.0%VOL	19.0%VOL

2.校正環境:

溫度:25°C

濕度:50%RH



儀器校正報告表

品名	可燃性氣體偵測器	使用者	台南大學
型號	i-TRANS-2	測試日期	2021/10/15
序號	160911L006	下次檢查日期	2022/10/14

檢查項目	測試狀況
1. 儀器外表檢查	合格
2. 感測器過濾保護網清潔	合格
3. 電壓檢查	合格
4. 背景燈光照明	合格
5. 反應時間檢查	合格
6. 警報設定值檢查	合格
7. 設備編號	校本部/餐廳廚房 CH-02

備註:2019/12/02 新安裝主機一套

(本校正係以標準氣體導入儀器並調整儀器讀值至與標準氣體值相同)

標準氣體追溯報告編號:891883(N. I. S. T. 認證)

1	標準值	校正前 數值	校正後 數值	警報 設定值
	LEL	50%LEL	43%LEL	50%LEL
				20%LEL

2.校正環境:

溫度:25°C

濕度:50%RH



儀器校正報告表

品名	可燃性氣體偵測器	使用者	台南大學
型號	HW-6212A	測試日期	2021/10/15
序號	後:2110323122063	下次檢查日期	2022/10/14

檢查項目	測試狀況
1. 儀器外表檢查	合格
2. 感測器過濾保護網清潔	合格
3. 電壓檢查	合格
4. 背景燈光照明	合格
5. 反應時間檢查	合格
6. 警報設定值檢查	合格
7. 設備編號	校本部/餐廳 CH-01

備註:未更換 可燃性偵測頭

(本校正係以標準氣體導入儀器並調整儀器讀值至與標準氣體值相同)

標準氣體追溯報告編號:891883(N. I. S. T. 認證)

1.校正資料:

2.校正環境:

	標準值	校正前 數值	校正後 數值	警報 設定值
LEL	50%LEL	44%LEL	50%LEL	20%LEL

溫度:25°C

濕度:50%RH

