

日立永大電梯股份有限公司

台北市復興北路 99 號 11 樓

作業環境監測結果報告書

監測日期：114 年 07 月 01 日

報告編號：T10024011140701

勞動部職業安全衛生署認可作業環境監測機構

工安興業股份有限公司

監測規劃：中華民國職業安全衛生協會

114 台北市內湖區成功路四段 58 號 7 樓

電話：(02)2796-2537 (02)2793-3362

規劃技師：邱 忠 本 0910-238-543

(技證字第 014881 號)

勞工作業環境監測基本資料表

事業單位名稱	日立永大電梯股份有限公司		行業別	
事業單位地址	台北市復興北路99號11樓			
監測日期	114年07月01日			
負責部門及聯絡人				
承辦人	徐睿廷	部門		電話
				02-2717-2217 #511
會同監測之勞工安全衛生人員及勞工代表職稱、姓名				
會同監測人員簽名		勞工安全衛生人員、勞工代表		
陳冠錚		勞安人員簽名		
		勞工代表職稱		
		勞工代表簽名		
監測機構名稱		監測人員簽名		
工安興業股份有限公司		陳冠錚		
監測機構用印		監測人員姓名及資格文號		
		 		

作業環境監測執行品質檢核表

事業單位： 日立永大電梯股份有限公司(總公司)

日期： 114 年 07 月 01 日

一、監測執行前檢核

檢核項目	檢核確認
· 系統申報點數及計劃書是否相符	☒ 是 ☐ 否
· 參考前次監測結果，確認當次採樣流率調整	☐ 提高 ☐ 維持 ☐ 降低 ☒ 不適用，僅直讀監測(二氧化碳)
· 監測儀器是否完成校正	☒ 是 ☐ 否
· 監測人員個人防護具(安全帽、安全鞋、耳塞、 <u>口罩</u> 、其他)是否充足	☒ 是 ☐ 否
· 監測儀器設備準備是否充足	☒ 是 ☐ 否
· 監測工具(採樣介質、軟管、保冰袋、標籤)是否攜帶足夠	☐ 提高 ☐ 維持 ☐ 降低 ☒ 不適用，僅直讀監測(二氧化碳)

二、監測執行中檢核

檢核項目	檢核確認		
	上午	下午	備註
· 監測過程中監測設備是否維持正常運轉	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☐ 否	
· 監測過程中勞工配戴監測設備位置是否正常	-- ☐ 是-- ☐ 否--	☐ 是 ☐ 否	區域監測
· 勞工作業模式是否為常態	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☐ 否	
· 作業現場之生產量能是否為常態	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☐ 否	
· 作業現場控制設備是否正常運作	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☐ 否	
· 勞工是否佩戴正確的防護具	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☐ 否	<u>口罩</u>

其他說明

監測人員：

品質檢核員：

作業環境監測計畫評估表

事業單位： 日立永大電梯股份有限公司(總公司)

項 目	內 容	是否符合規定			查核結果 記錄
		是	否	不完全	
一、環境監測起始	1. 是否有具體化及文件化的目標	✓			
	2. 各工作項目及權責是否明確定義並指派專人	✓			
	3. 各指定的人員是否具備足夠的專業知識	✓			
二、基礎資料蒐集	1. 是否涵蓋所有的危害物	✓			
	2. 是否涵蓋所有的工作人員	✓			
	3. 是否涵蓋所有的工作過程	✓			
	4. 是否涵蓋所有的工作區域	✓			
三、環境規劃制訂	1. 是否定義出各種人員、過程或區域相對危害性評估標準	✓			
	2. 是否依標準界定各種暴露危害之相對危害性	✓			
	3. 是否界定各偵測目標點的偵測物種、偵測方法及採樣時間	✓			
	4. 是否定出暴露評估週期	✓			
四、環境監測執行	1. 是否由合格的人員執行採樣	✓			
	2. 採樣方式、器材及時間是否符合規定	✓			
	3. 採樣器材於採樣前後是否都有校正	✓			
	4. 是否涵蓋了TWA、STEL的採樣(或評估)	-----			直讀監測 (二氧化碳)
	5. 採樣的樣本是否送交合格的實驗室分析	-----			
	6. 暴露評估內容是否包含下列內容： (1) 監測時間(年、月、日、時) (2) 監測方法 (3) 監測處所 (4) 監測條件 (5) 監測結果 (6) 監測人員姓名-須為勞動部認可之監測人員 (7) 依據監測結果採取之必要防範措施事項	✓			
五、數據處理、保存及後續改善	1. 暴露偵測結果是否充分告知受測人員	✓			
	2. 監測結果是否依規定加以保存或維護	✓			
	3. 是否依據監測結果規劃下一次的環測重點	✓			
	4. 是否依據監測結果規劃適宜的改善措施	✓			
評估人員：					



作業環境監測分析報告摘要

一、委託單位：日立永大電梯股份有限公司 台北

二、監測日期：114年07月01日

三、監測方法：

1. 化學性因子：

1.1 採樣監測：

1.1.1 依行政院勞動部、NIOSH或OSHA公佈之參考分析方法，選取適當的吸附介質及採樣設備，詳如監測計畫書所載。

1.1.2 個人或定點採樣：個人採樣時，採樣設備直接由勞工配戴，採樣管置於勞工衣領上，使其盡量接近勞工的呼吸帶。而定點採樣則將採樣設備置於污染源附近或勞工活動頻繁之地點，測定高度盡量接近勞工的呼吸帶。

1.1.3 採樣流速：依檢測物質選取不同之採樣設備，主要之採樣設備有定流速之高、低流速空氣採樣器，採樣設備之流速範圍如監測計畫書所述。

1.1.4 採樣時間：採取全程單一樣品採樣，採樣時間至少六小時。

1.2 二氧化碳監測：以紅外線或電化學之二氧化碳偵測器於作業區處放置1分鐘，直到儀器讀值穩定後判讀之。

2. 物理性因子：

2.1 噪音監測：以TES-1150噪音計、TES-1350A噪音計、SVA-SV104噪音劑量計及PED-0828噪音劑量計直接監測，以噪音計或個人噪音劑量計直接監測作業現場之噪音值(dBA)，監測時間視噪音特性而定(穩定性噪音、變動性噪音或衝擊性噪音)，若平均噪音值超過90(dBA)以上，除需進行環境改善外，還需進一步評估個人噪音暴露劑量，即以個人噪音劑量計配戴於受測勞工身上，監測時間至少六小時。

2.2 照度監測：以Testo 540照度計直接監測。

2.3 高溫監測：以乾溼黑球溫度計直接監測。

3. 監測人員：經行政院勞動部職業安全衛生署核備之職業衛生技師、化學性因子作業環境監測甲級技術士或物理性因子作業環境監測甲級技術士。

四、建議事項：詳如附件。

五、結語：勞工應定期接受健康檢查，並由事業單位定期實施勞工安全衛生教育，促使勞工能正確使用及操作各項作業器具，促使勞工能有合乎安全衛生的工作習慣。其次依勞工作業環境監測實施辦法規定下次應實施作業環境監測日期為六個月內。

※依據勞工作業環境監測實施辦法第十二條規定，監測結果雇主應於作業勞工顯而易見之場所公告或以其他公開方式揭示之，必要時應向勞工代表說明。

※各監測項目之詳細內容請參閱各項監測結果說明。

※此報告除獲得本監測機構之書面同意，否則不得摘錄複製，但全部複製除外。



工安興業股份有限公司

勞動部認可作業環境監測機構

認可編號：TOSHA-MA13

地址：111台北市士林區中山北路七段56號1樓

電話：(02)2876-2374

傳真：(02)2873-0492

網址：www.iosh.com.tw

直 讀 式 儀 器 監 測 結 果



工安興業股份有限公司

勞動部認可作業環境監測機構

認可編號：TOSHA-MA13

地址：111台北市士林區中山北路七段56號1樓

電話：(02)2876-2374

傳真：(02)2873-0492

網址：www.iosh.com.tw

作業環境監測 二氧化碳總表

事業單位：日立永大電梯股份有限公司 台北

監測條件：26℃，758mmHg

監測日期：114年07月01日

監測方法：儀器直讀

監測儀器：二氧化碳計 TSI-7515

容許標準：5000 ppm

監測編號	監測地點	監測時間	監測結果(ppm)	備註
01	第三會議室	10:10~10:20	1147	
02	營業一課		1176	
03	營業主管		1235	
04	行銷業務部		1224	
05	管理部		1226	
06	主計部		1230	
07	第一會議室		1158	
08	櫃台		1255	
09	秘書室		1214	
10	副總室		1205	
11	董事長室		1152	
12	總經理室		1234	
13	協理室		1204	
14	VIP會客室	10:10~10:20	1179	
15	第四會議室		1191	

工安興業股份有限公司
勞動部作業環境監測機構
TOSHA-MA13
報告專用章



二氧化碳作業環境監測建議事項

一、依職業安全衛生法第十二條、施行細則第十七條第二項第一款與勞工作業環境監測實施辦法第七條第一項第一款之規定，設置中央管理方式之空氣調節設備之建築物室內作業場所，應每六個月監測二氧化碳濃度一次以上。

二、依勞工作業場所容許暴露標準第二條之規定，二氧化碳其容許濃度為5000ppm。

三、藉由良好的通風調整工作場所之空氣，以保持勞工之健康及提高工作效率，尤其在發生有害氣體、蒸氣、粉塵等之作業場所或高溫作業場所，通風之良否實可左右其衛生條件。

1. 一般場所對於空氣之良否均以二氧化碳為指標，其原因在於二氧化碳之濃度大致與通風不良引起之溫度、濕度、氣流、惡臭等空氣之綜合條件具有密切之關係，且其測定亦較容易。二氧化碳其濃度在4%時可引起皮膚刺激感、頭痛、耳鳴、心悸、精神興奮等，至8%時則有顯著之呼吸困難，達到10%時則喪失意識而有生命之危險。

2. 依勞工作業場所容許暴露標準規定二氧化碳其容許濃度為5000ppm。但對於一般密閉式空調辦公大樓之二氧化碳濃度仍建議應維持在1000ppm以下較適當(環保署-室內空氣品質標準)。

3. 本次二氧化碳濃度測定值皆低於5000ppm，故測定結果符合法令要求。

4. 平常作業場所須使用機械換氣補充新鮮空氣時應注意之事項：

(1) 新鮮空氣入口須遠離排氣口及有害物發散場所。

(2) 補充空氣應送至勞工之活動範圍，約2.4-3.0公尺高度範圍，且供氣應均勻分散。

(3) 補充空氣應調溫使接近作業場所之溫度範圍18~26℃。

四、本紀錄應保存三年。



工安興業股份有限公司

勞動部認可作業環境監測機構

認可編號：TOSHA-MA13

地址：111台北市士林區中山北路七段56號1樓

電話：(02)2876-2374

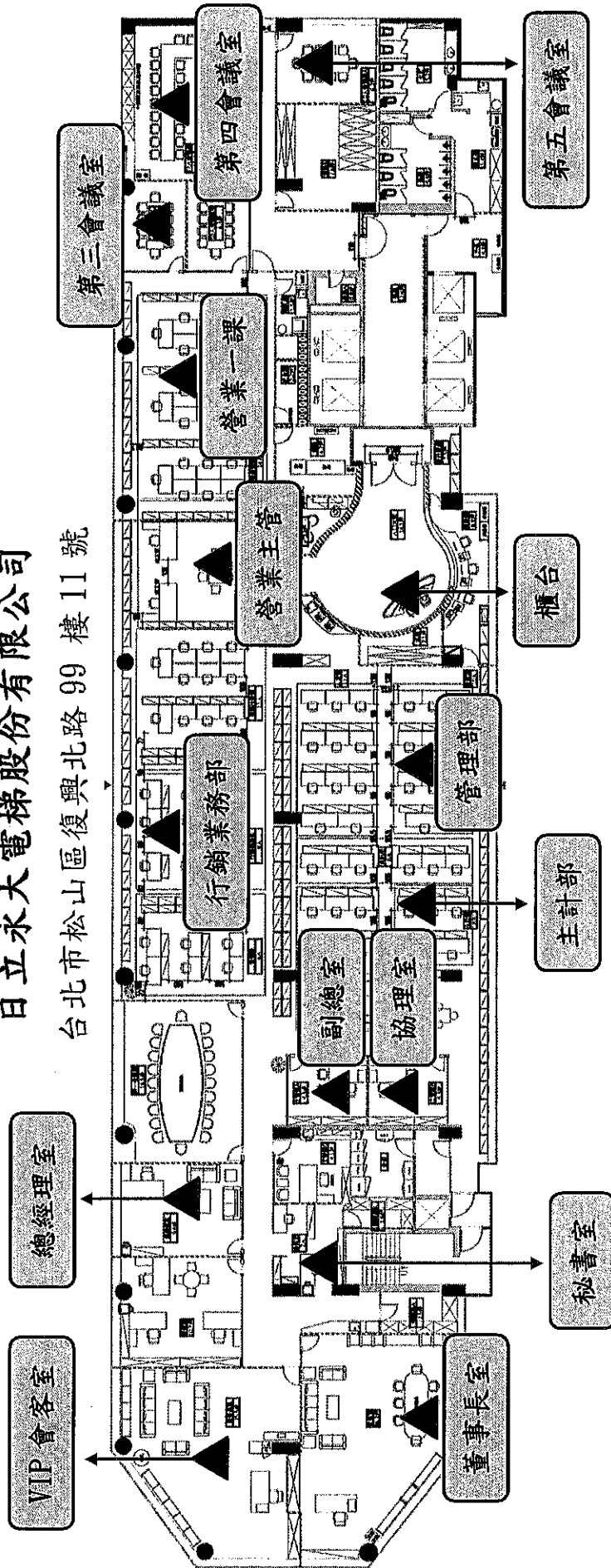
傳真：(02)2873-0492

網址：www.iosh.com.tw

平面圖

日立永大電梯股份有限公司

台北市松山區復興北路 99 樓 11 號



PROJECT NO.
P1040022

PROJECT TITLE
永大機電辦公室設計裝修工程
台北市104復興北路3號2樓

NOTE

REVISION DATE

- | | | | |
|---|------------|---|------------|
| ③ | 2015.10.26 | ⑦ | 2015.12.14 |
| ④ | 2015.10.27 | ⑧ | 2015.12.23 |
| ⑤ | 2015.10.28 | ⑨ | 2015.12.28 |
| ⑥ | 2015.11.05 | ⑩ | 2016.01.05 |

DRAWING TITLE

平面配置圖C

DRAWN BY
Quena.S

DESIGNED BY
Quena.S

APPROVED BY
Allan.C

DATE

2015.03.17

SCALE

1/200

SHEET NO.
A1-05

FILE NO. 214樓電機辦公室設計裝修工程1040022
和石設計有限公司 和石設計有限公司



工安興業股份有限公司

勞動部認可作業環境監測機構

認可編號：TOSHA-MA13

地址：111台北市士林區中山北路七段56號1樓

電話：(02)2876-2374

傳真：(02)2873-0492

網址：www.iosh.com.tw

儀器校正報告

表單編號：ETC2-14-1

增誠科技有限公司校正實驗室

地址：高雄市三民區九如二路 255-2 號 16 樓

報告編號 250116D01-2

日期：2025 年 01 月 20 日

校 正 報 告



● 顧客基本資料

顧客名稱 工安興業股份有限公司

顧客地址 台北市士林區中山北路 7 段 56 號 1 樓

校正地點 ☒ 本實驗室 ☐ 遊校地點 / 地址：

儀器名稱 二氧化碳氣體偵測器

廠牌/型號 TSI/7515

儀器序號 T75152129008

收件日期 2025.01.16

校正日期 2025.01.20

校正環境 溫度：21.3 °C 濕度：52.4 %RH

實驗室使用標準氣體

鋼瓶編號	報告序號	氣體名稱	製造廠商	標準氣體 有效日期	追溯單位
D907326	11207C01940-1-1-07	CARBON DIOXIDE 5004 μ mol/mol	ITRI	MAR-2025	TAF R005
D907334	11207C01936-1-1-07	CARBON DIOXIDE 2000 μ mol/mol	ITRI	MAR-2025	TAF R005
ABDX004	10907C00643-1-1-01	NITROGEN 0.99999 mol/mol	ITRI	純氣; 無有效期限	ITRI 10907C006 43-1-1-01

報告簽署人：張敬民

第 1 頁，共 2 頁

表單編號 ETC2-14-1

版別：03 / 發行日期：2023/11/27



增誠科技有限公司校正實驗室

地址：高雄市三民區九如二路 255-2 號 16 樓

報告編號 250116D01-2

日期：2025 年 01 月 20 日

校正結果：

Sensor	Standard Gas Calibration		
	器示值	標準值	器差值
CO2	2000 $\mu\text{mol/mol}$	2000 $\mu\text{mol/mol}$	0 $\mu\text{mol/mol}$
CO2	5000 $\mu\text{mol/mol}$	5004 $\mu\text{mol/mol}$	-4 $\mu\text{mol/mol}$

1. 本報告書內容所載之校正用標準氣體均可追溯至國家標準計量機構(NMI)，校正紀錄均符合 ISO/IEC17025 之規定。
2. 本報告未獲得實驗室同意，此校正報告不得摘錄複製，但全文複製除外。
3. 本報告僅對上述校正件負責，分離使用無效；不做符合性聲明（判定）
4. 本報告需加蓋本實驗室印章及簽名始生效。
5. 本報告書已依追溯件器差值採取修正。
6. $\text{ERROR(器差值)} = \text{READING(器示值)} - \text{STANDARD(標準值)}$;
 READING(器示值) ：採用 3 次重覆之平均值。
7. 參照本實驗室之校正程序（二氧化碳感測器校正標準書-06 版本）
8. 擴充不確定度：(Expanded Uncertainty, U)
 $U = k * u_c$
其中 u_c 為組合標準不確定度
 k 為涵蓋因子，在信賴水準為 95 % 時，其值為 2
9. 擴充不確定度
CO2(2000 $\mu\text{mol/mol}$): 63 $\mu\text{mol/mol}$
CO2(5000 $\mu\text{mol/mol}$): 57 $\mu\text{mol/mol}$
10. 儀器校正前，讀值為：
CO2(2000 $\mu\text{mol/mol}$): 2000 $\mu\text{mol/mol}$
CO2(5000 $\mu\text{mol/mol}$): 5005 $\mu\text{mol/mol}$
11. 儀器 Fresh Air 校正讀值為：
CO2(2000 $\mu\text{mol/mol}$): 0 $\mu\text{mol/mol}$
CO2(5000 $\mu\text{mol/mol}$): 0 $\mu\text{mol/mol}$

12. 備註說明

- 以下空白 -



工服 NO. 24-07-BAC-186-01L 財團法人台灣商品檢測驗證中心



收件日期: Jul.08,2024

Receipt Date

發行日期: Jul.15,2024

Report Issue Date

校正報告 CALIBRATION REPORT

TAIWAN TESTING AND CERTIFICATION CENTER

Page 1 of 3

顧客名稱 工安興業股份有限公司

Customer

顧客地址 台北市士林區中山北路七段56號1樓

Address

供校儀器 ITEM CALIBRATED

儀器名稱: 溫濕度計

Instrument

製造商: TESTO

Manufacturer

型別: 610

Model No.

識別號碼: 3921768

ID. No.

上述儀器經本實驗室校正，結果如內文。未經本實驗室書面許可，不得部份複製本報告，完整複製則不在此限。

The above instruments were calibrated by the laboratory and please refer to the content for the calibration results. This report may not be reproduced in part without the written permission of the laboratory, except for full reproduction.

校正資料: ☒ 僅量測 ☐ 調整

Calibration Information Calibration Only Adjusted

環境狀態: 環境溫度: (23 ± 2) °C, 相對濕度: (50 ± 10) %

Environmental Conditions

校正日期: Jul.15,2024

Calibration Date

建議再校日期: -----

Recommended Recalibration Date

校正地點: 財團法人台灣商品檢測驗證中心校正實驗室

Laboratory Location

實驗室名稱地址: ☒ 1. 校正實驗室 33383 桃園市龜山區文明路29巷8號 TEL:+886-3-3280026

Laboratory Name and Address 2. 新竹校正實驗室 30075 新竹市科學園區區二路47號205室 TEL:+886-3-5798806

3. 台中校正實驗室 42882 台中市大雅區科雅西路29號2樓217室 TEL:+886-4-23584899

4. 台南校正實驗室 70248 台南市南區新和二路5號 TEL:+886-6-2925787#50,51

財團法人台灣商品檢測驗證中心特此證明報告內記載之受校儀器已與標準做過比較校正，用以校正之標準器可追溯至中華民國國家度量衡標準實驗室，美國標準及技術研究院，或其它國家之度量衡國家標準。本中心的校正服務均符合ISO/IEC 17025之規定。

Taiwan Testing and Certification Center hereby certifies that the equipment noted herein has been compared with the listed standards. The Standards used to perform this calibration are traceable to NML/ROC,NIST/USA or other countries. The calibration services from Taiwan Testing and Certification Center are capable of performing services in compliance with the requirements of ISO/IEC 17025.

財團法人台灣商品檢測驗證中心

Taiwan Testing and Certification Center



報告簽署人

Approved by



使用校正依據 CALIBRATION PROCEDURE USED

1. 「溫濕度計校正程序書」，B00-CD-358，7th Edition。

使用標準器及零配件 STANDARD AND ACCESSORIES USED

儀器名稱【廠牌/型號】【識別號碼】	校正單位(認可編號)	報告號碼	校正日期	有效日期
Nomenclature【Mfg./Model No.】【ID. No.】	Cal. Source(ACCRED Code)	Cal. Report No.	Cal. Date	Due Date
Hygrometer 【ROTRONIC HP22 / HygroClip2】 【13491503-001】	ETC(TAF 0025)	23-09-BAC-478-03L	2023/09/28	2024/09/27

1. Temperature Measurement Check: (@ 50 %R.H.)

Reading (°C)	Standard (°C)	Error (°C)	Expanded Uncertainty (°C)
15.3	15.0	0.3	0.6
20.5	20.0	0.5	0.6
25.1	25.0	0.1	0.6
30.4	30.0	0.4	0.6

2. Relative Humidity Measurement Check: (@ 23 °C)

Reading (%R.H.)	Standard (%R.H.)	Error (%R.H.)	Expanded Uncertainty (%R.H.)
43.1	40.0	3.1	2.2
52.6	50.0	2.6	2.2
59.4	60.0	-0.6	2.2
68.7	70.0	-1.3	2.2
77.3	80.0	-2.7	2.2

說明:

1. 本校正報告內的擴充不確定度評估與表示是依據「ISO Guide 98-3 量測不確定度表示方式指引」，擴充不確定度 $U = ku_c$ ，其中 u_c 為組合標準不確定度， $k = 2.0$ ，為信賴水準約 95 % 之涵蓋因子。
2. Error = Reading - Standard

工服 NO. 25-01-BAC-433-01L 財團法人台灣商品檢測驗證中心

收件日期: Jan.17,2025

Receipt Date

發行日期: Jan.24,2025

Report Issue Date

TAIWAN TESTING AND CERTIFICATION CENTER

Page 1 of 3

顧客名稱 工安興業股份有限公司

Customer

顧客地址 台北市士林區中山北路七段56號1樓

Address

供校儀器 ITEM CALIBRATED

儀器名稱: 大氣壓力計

Instrument

製造商: TESTO

Manufacturer

型別: 511

Model No.

識別號碼: 46608702

ID. No.

上述儀器經本實驗室校正, 結果如內文。未經本實驗室書面許可, 不得部份複製本報告, 完整複製則不在此限。

The above instruments were calibrated by the laboratory and please refer to the content for the calibration results. This report may not be reproduced in part without the written permission of the laboratory, except for full reproduction.

校正資料: ☒ 僅量測 ☐ 調整

Calibration Information Calibration Only Adjusted

環境狀態: 環境溫度: $(20 \pm 1) ^\circ\text{C}$, 相對濕度: $(50 \pm 10) \%$

Environmental Conditions

校正日期: Jan.20,2025

Calibration Date

建議再校日期: -----

Recommended Recalibration Date

校正地點: 財團法人台灣商品檢測驗證中心新竹校正實驗室

Laboratory Location

實驗室名稱地址:

- Laboratory Name and Address
1. 校正實驗室 33383 桃園市龜山區文明路29巷8號 TEL:+886-3-3280026
 - ☒ 2. 新竹校正實驗室 30075 新竹市科學園區國區二路47號205室 TEL:+886-3-5798806
 3. 台中校正實驗室 42882 台中市大雅區科雅西路29號2樓217室 TEL:+886-4-23584899
 4. 台南校正實驗室 70248 台南市南區新和二路5號 TEL:+886-6-2925787#50,51

財團法人台灣商品檢測驗證中心特此證明報告內記載之受校儀器已與標準做過比較校正, 用以校正之標準器可追溯至中華民國國家度量衡標準實驗室, 美國標準及技術研究院, 或其它國家之度量衡國家標準。本中心的校正服務均符合ISO/IEC 17025之規定。

Taiwan Testing and Certification Center hereby certifies that the equipment noted herein has been compared with the listed standards. The Standards used to perform this calibration are traceable to NML/ROC, NIST/USA or other countries. The calibration services from Taiwan Testing and Certification Center are capable of performing services in compliance with the requirements of ISO/IEC 17025.

財團法人台灣商品檢測驗證中心

Taiwan Testing and Certification Center



報告簽署人

Approved by



使用校正依據 CALIBRATION PROCEDURE USED

1. 「大氣壓力計(Atmospheric Pressure Meter)之校正程序書」，B00-CD-461，6th Edition。

使用標準器及附件 STANDARD AND ACCESSORIES USED

儀器名稱【廠牌/型號】【識別號碼】 Nomenclature【Mfg./Model No.】【ID. No.】	校正單位(認可編號) Cal. Source(ACCRED Code)	報告號碼 Cal. Report No.	校正日期 Cal. Date	有效日期 Due Date
Precision Pressure Indicator 【GE Druck PACE1000】 【13480517-001】	DRUCK(UKAS 0221)	1002644	2023/04/25	2025/10/24

校正報告

財團法人台灣商品檢測驗證中心

工 服NO.25-01-BAC-433-01L

CALIBRATION REPORT

TAIWAN TESTING AND
CERTIFICATION CENTER

Page 3 of 3

Absolute Pressure Measurement Check :

Standard(mmHg)	Reading(mmHg)	Error(mmHg)
739.4	740.0	0.6
749.4	750.0	0.6
759.4	760.0	0.6
769.4	770.0	0.6
779.4	780.0	0.6

說明：

1.Expanded Uncertainty : 0.2 mmHg

本校正報告內的擴充不確定度評估與表示是依據「ISO Guide 98-3 量測不確定度表示方式指引」，擴充不確定度 $U = ku_c$ ，其中 u_c 為組合標準不確定度， $k = 2.0$ ，為信賴水準約 95 % 之涵蓋因子。

2. 1 mmHg = 0.133 kPa。

3. Standard 為標準件器示值；Reading 為待校件器示值。 Error = Reading - Standard。



工安興業股份有限公司

勞動部認可作業環境監測機構

認可編號：TOSHA-MA13

地址：111台北市士林區中山北路七段56號1樓

電話：(02)2876-2374

傳真：(02)2873-0492

網址：www.iosh.com.tw

監 測 機 構 及 人 員 證 書

認可監測機構證書公文 P.1

正本

註 記：
照台年歷：

勞動部職業安全衛生署 函



地址：232030 新北市新莊區中華路439號南棟
11樓

111038

臺北市士林區中山北路7段56號1樓

承辦人：莊先生
電話：(02)89956666 分機：8379
電子信箱：cclockee@osha.gov.tw

受文者：工安興業股份有限公司

發文日期：中華民國114年3月24日
發文字號：勞職衛2字第1140002820號
類別：普通函
密等及解密條件或解密期限：
附件：如正函

主旨：有關所送作業環境監測人員異動一案，同意備查，隨函檢附貴公司變更後之作業環境監測機構基本資料表一份，請查照。

說明：復貴公司114年3月19日工安環字第1140319001號函。

正本：工安興業股份有限公司
副本：

署長 郭子維

本署依分層負責規定授權主幹科長代行

V1R 共1頁

認可實驗室證書



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

認證證書

(證書編號：L3295-230511)

茲證明

上穗科技股份有限公司

自中市砂崙區台灣大道六段1018號J005室

為本會認證之實驗室

認證依據：ISO/IEC 17025:2017；CNS 17025:2018
證書編號：2295
初次認證日期：一百零六年一月十九日
證書有效期限：一百一十二年一月十九日至一百一十五年一月十八日止
認證範圍：測試領域，如填頁
特准維持計畫：職業衛生實驗室認證服務計畫（符合勞動部職業安全衛生署公告之職業衛生實驗室認證規範之要求）



董事長

連錦璋

中華民國一一二年五月十一日

本證書僅供認證實驗室使用，不得轉讓

第1頁，共1頁

認可監測機構證書公文 P.2

列印日期 2025 年 3 月 21 日

勞動部認可之作業環境監測機構基本資料表

認可編號	作業環境監測機構名稱	專員資格及名額(職別)	實驗室主幹	作業環境監測人員	認可類別/認可有效期限	地址/電話
105HA-0415	工安興業股份有限公司	上穗科技股份有限公司 (5295)	林漢修	洪介和 陳建男 郭志本 張冠仁 林漢修 廖瑞清 陳冠輝 林冠輝 黃文淵 黃冠輝 黃冠輝 黃冠輝	物理性因子作業環境監測、化學性因子作業環境監測(有機化合物、無機化合物、胺基酸類及二氫化硫)/112年01月19日至115年01月18日止	11151台北市士林區中山北路7段56號1樓 電話：(02)28762375 傳真：(02)28760402

監測人員證書



中華民國 衛生士證



身分證統一編號 F128909806

出生日期 民國82年05月18日

技術士證總編號 224-000031

職類(項) 化學性因子作業環境監測
名稱

陳冠輝
級別 甲級

生效日期 民國106年07月14日 製發日期

勞動部 發



中華民國 衛生士證



身分證統一編號 F128909806

出生日期 民國82年05月18日

技術士證總編號 223-0000036

職類(項) 物理性因子作業環境監測
名稱

陳冠輝
級別 甲級

生效日期 民國111年04月27日 製發日期 民國111年04月27日

勞動部 發

