



## 校正報告

Calibration Report

報告編號 No.	DY230706C-004-02
收件日期 Received Date	2023/7/6
校正日期 Cal. Date	2023/7/10
報告日期 Report. Date	2023/7/14
申請單位 Applicant	亞帝國際有限公司
地址 Address	台北市北投區致遠一路二段109號1樓
儀器名稱 Description	壓力錶
製造廠商 Manufacturer	ATLANTIS
型號 Model No.	AT211H ( 0 to 16 ) bar
序號 Serial No.	211H11480007
溫度 Temperature (°C)	(23 ± 2) °C
相對濕度 Relative Humidity(%)	(55 ± 15) %
校正地點 Location	桃園市龍潭區中豐路461巷176號8樓

- \*上項校正經本公司之實驗室以慎重的態度執行量測作業，校正結果詳述於本校正報告內。
- \*本報告之校正結果僅對校正報告內提及之校正件有效。
- \*除特別聲明外，本報告內之數值係在實驗室經環境管理條件下執行量測所得之結果。爾後使用該校正件時，其校正件之準確度、精密度；將因使用時環境狀況與使用頻率等因素而有所不同。
- \*本報告未得到本實驗室書面同意，不得任意摘錄複製使用，但全文複製除外。
- \*本實驗室不提供報告符合性聲明或意見與解釋。



報告簽署人  
Approved Signatory

陳昱丞



## 校正結果

### Calibration Results

國際單位制 S.I. Unit(kPa)	標準值 bar Standard	器示值 bar Indicator	器差值 bar Deviation	擴充不確定度 bar Expanded Uncertainty
0.00	0.00	0.00	0.00	0.29
300.00	3.00	3.00	0.00	0.29
600.00	6.00	6.01	0.01	0.29
900.00	9.00	9.01	0.01	0.29
1200.00	12.00	12.02	0.02	0.29
1600.00	16.00	16.02	0.02	0.29

單位換算：1 bar = 100 kPa

~ 本頁以下空白 Null Below ~





## 校正說明 Calibration Remarks

### 1. 校正日期

本校正作業係於 2023年7月10日 執行。

### 2. 校正方法

依據本實驗室N-QR20054壓力錶(含遊校)校正作業辦法\_V2.9執行校正。

標準值：為標準件之讀值，其追溯修正值經校正後已採取修正。

器示值：為待校件量測之讀值。

器差值：為量測量值(器示值)減去參考量值(標準值)。

### 3. 校正用標準件

儀器名稱 Equipment	儀器廠牌 Manufacturer	儀器型號 Model No.	儀器序號 Serial No.
壓力錶	Additel	681	211H16180020

報告編號 Report No.	校正日期 Cal. Date	有效日期 Due Date	追溯單位 Traceability
23A083010	2023/3/1	2024/2/28	儀校科技股份有限公司 (TAF 1805)

### 4. 擴充不確定度

不確定度係採擴充不確定度  $U = k \cdot u_c$  其中  $u_c$  為組合標準不確定度， $k = 1.99$ ， $k$  為涵蓋因子，信賴水準約95%。

### 5. 本校正實驗室符合 ISO/IEC 17025 2017之規定。

~ 本頁以下空白 Null Below ~

