



校正報告

Calibration Report

報告編號 No.	DY240805C-002-02
收件日期 Received Date	2024/8/5
校正日期 Cal. Date	2024/8/13
報告日期 Report. Date	2024/8/14
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
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



鼎岳精密計量有限公司-校正暨測試實驗室

桃園市龍潭區中豐路461巷176號8樓

TEL : (03)4799166 FAX : (03)4799122

報告編號 No. DY240805C-002-02

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
0.0	0.000	0.000	0.000	0.009
200.0	2.000	2.000	0.000	0.009
300.0	3.000	3.000	0.000	0.009
400.0	4.000	4.000	0.000	0.009
600.0	6.000	5.999	-0.001	0.009
800.0	8.000	7.998	-0.002	0.009
1000.0	10.000	9.998	-0.002	0.009
1200.0	12.000	11.998	-0.002	0.009
1400.0	14.000	13.998	-0.002	0.009
1500.0	15.000	14.998	-0.002	0.009
1600.0	16.000	15.997	-0.003	0.009

單位換算: 1 bar = 100 kPa





校正結果 Calibration Remarks

1. 校正環境

溫度: $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$

濕度: $(55 \pm 15) \%RH$

2. 校正方法

依據本實驗室N-QR20054壓力錶校正作業辦法(含遊校)_V3.5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	儀器廠牌	儀器型號	儀器序號
Equipment	Manufacturer	Model No.	Serial No.
精密壓力錶	MARTEL	TIS-PI300PSI	4890694

報告編號	校正日期	有效日期	追溯單位
Report No.	Cal. Date	Due Date	Traceability
24A087013	2024/7/4	2025/7/3	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%。

~ 本頁以下空白 Null Below ~

