



NO. F13-08-380-01

Issue Date

發佈日期 2024/9/20

Page 1 of 2

Applicant 申請者		亞帝國際有限公司		
Address 地址		台北市北投區致遠一路二段 109 號		
Manufacturer 製造廠商	ATLANTIS	Model No. 型號	AT803	
		Serial No. 序號	AT24060401	
Description 儀器名稱	壓力錶(油壓)		Received Date 收件日期	2024/8/30
Procedure used 校正程序	詳見內頁說明		Calibration Date 校正日期	2024/9/18
Condition of calibration 校正時之環境條件	Temp 溫度	(23 ±1.5) °C	R.H. 相對濕度	(55 ±15) %
Standards Employed 校正時使用之標準器				
Equipment 儀器名稱	Manufacturer 製造廠商	Model 型號	Serial Number 序號	
HYDRAULIC CALIBRATION SYSTEM	DHI	RPM3 A5000-L	674	
Traceability 追溯機構	Report No. 報告號碼	Calibration Date 校正日期	Due Date 有效日期	
NML	P230092A	2023/10/24	2024/10/23	

MTC in hereby certifies that the equipment noted herein has been compared with the above listed standards. The standards used to perform this calibration are traceable to the National Measurement Laboratory (NML) of ROC or National Time and Frequency Standard Laboratory(NTFSL) of ROC. The MTC laboratories are in compliance with ISO/IEC 17025.

量測科技股份有限公司特此證明本受校儀器已與上列標準器實施比較校正，上述之標準器均可追溯至中華民國國家度量衡標準實驗室或國家時間與頻率標準實驗室。本公司所屬實驗室之運作與管理均符合 ISO/IEC 17025 之要求。

Approved Signatory
報告簽署人Lab. Head
實驗室主管



一、校正結果：

標準值 bar (kPa)		器示值 bar	器 差 bar	擴充不確定度 bar (kPa)	
49.99	(4999)	49.98	-0.01	0.20	(20)
99.99	(9999)	100.02	0.03	0.20	(20)
149.98	(14998)	150.03	0.05	0.20	(20)
199.98	(19998)	199.94	-0.04	0.20	(20)
249.98	(24998)	249.91	-0.07	0.20	(20)

二、說 明：

(一)本校正報告書僅對此校正件有效，且未獲得本實驗室同意，此校正報告書不得摘錄複製，但全文複製除外。

(二)標準值：標準件追溯校正後之修正值。

器 差 = 器示值 - 標準值。

(三)擴充不確定度：信賴水準約為 95 %，涵蓋因子等於 2。

(四)校正方法係參照本公司北區服務部製訂之油壓錶/壓力轉換器校正程序。

(五)單位之換算：1 bar = 100 kPa。

(六)為因應客戶需求提供零點參考值：

標 準 值(bar):0.00 器 示 值(bar):0.00

(七)參考資料：

1.油壓錶/壓力轉換器校正程序 (MT-C-101-012)五版。

2.油壓錶/壓力轉換器校正系統評估報告 (MT-S-101-009)四版。

3.FLUKE RPM4-E-DWT 壓力校正器操作說明書。

(以 下 空 白)