

台中市天保街 60 號 2 樓
電話：(04)23550228
傳真：(04)23508028
中區服務部
校正實驗室



量測科技股份有限公司
Measurement Technology Co., Ltd.
CALIBRATION REPORT
儀器校正報告書

NO. M11-02-174-01

Issue Date

發佈日期 2022/2/25

Page 1 of 2

Applicant 申請者		瑞士商梅特勒托利多股份有限公司台灣分公司					
Address 地址		台北市舊宗路二段 171 巷 17 號二樓					
Manufacturer 製造廠商	AZ	Model No. 型號	8001	Serial No. 序號	1223030		
Description 儀器名稱	轉速計(接觸式)		Received Date 收件日期	2022/2/17			
Procedure used 校正程序	MT-C-104-008	Calibration Date 校正日期	2022/2/25	Recommended Recal Date 建議再校日期	2023/2/24		
Condition of calibration 校正時之環境條件	Temp 溫度	23 °C ~ 24 °C	R.H. 相對濕度	55 % ~ 65 %			
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	
TACHOMETER TACHOMETER		YOUNG HIOKI		18802 FT3406		CA4210 111133974	
Traceability 追溯機構		Report No. 報告號碼		Calibration Date 校正日期		Due Date 有效日期	
MTC(TAF 2297) MTC(TAF 2297)		M10-02-151-06 M10-04-028-03		2021/3/5 2021/4/7		2022/3/4 2022/4/6	

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



Dept. Manager
經理





一、校正結果：

標準值(rpm)	器示值(rpm)	誤差(%)
300.0	300.0	0.00
600.0	599.8	-0.03
900.0	900.2	0.02
1500.0	1500.3	0.02
2100.0	2099.8	-0.01
2700.0	2700.1	0.00
3000.0	3000.3	0.01

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。

$$(二) \text{ 誤差}(\%) = \frac{\text{器示值} - \text{標準值}}{\text{標準值}} \times 100$$

(三) 擴充不確定度：接觸式轉速：0.1 % ± 5 count

信賴水準約為 95 %，涵蓋因子等於 2。

(以下空白)