

	Report No. : ECR2345532	第1頁	共2頁
--	-------------------------	-----	-----

申請者 Applicant	瑞士商梅特勒托利多股份有限公司台灣分公司				
儀器名稱 Equipment	溫濕度計				
製造廠商 Manufacturer	testo	機型 Model	608-H1	序號 Serial No.	83376317
校正程序 Procedure used	CALP-EC-T127(V 1.9)	收件日期 Received Date	2023/11/10	校正日期 Calibration Date	2023/11/15
校正狀態 Status	正常	溫度 °C Temperature	(23 ± 5) °C	相對濕度 % Relative Humidity	(50 ± 30) %
顧客地址 遊校地址	11494臺北市內湖區舊宗路二段171巷17號2樓			校正地點 Location	實驗室

實驗室使用標準器 / SGS Standards

儀器名稱 Equipment	製造廠商 Manufacturer	機型 Model	標準器校正日期 Calibration Date
Hygrometer	ROTRONIC	HP22-A+HC2-S	2023/2/7
序號 Serial Number	追溯單位 Traceability	報告號碼 Report No.	標準器有效日期 Due Date
61369304+20011276	SGS(TAF 0143)	ECR2302878	2024/2/6

- ◆ 台灣檢驗科技股份有限公司特此聲明本報告書內記載之標準器，依ILAC P10之規定，可追溯至ILAC MRA 國際實驗室認證聯盟相互承認協議成員之認可實驗室，或各國家計量標準機構(NMI)，或國際度量衡委員會相互認可協定之機構(CIPM MRA)，或驗證參考物質(CRMs)。有TAF認證標誌之報告表示符合全國認證基金會(TAF)認證範圍之校正項目證書；無TAF認證標誌之報告亦符合本實驗室標準校正作業程序及ISO/IEC 17025之規定。
- ◇ SGS Taiwan Ltd hereby declare that traceability follows ILAC P10(ILAC policy on the traceability of measurement results).All standards are directly traceable to TAF recognized lab (members of the ILAC MRA) or to National Metrology Institutes (NMI) or to other international standards (members of the CIPM MRA) or certified reference materials(CRMs).
The report with "TAF" accredited symbol represents the certificate of calibration items conforming to TAF accreditation scope ; Without "TAF" accredited symbol, the report also complies with the lab's standard calibration operating procedures and ISO/IEC 17025 requirements.
- ◆ 本校正報告僅對上述儀器之校正項目有效且未經調整，報告內容不包含校正週期之建議以及符合性判定，除特別聲明外。
- ◇ The calibration report is only valid for the instrument mentioned above and has not been adjusted.
Unless otherwise specified, the content of the report does not include the suggestion for calibration interval and the determination of compliance.
- ◆ 本校正報告部份複製及影本無效。
- ◇ To reproduce or copy calibration report in partial is not allowed.

楊慧婷

報告簽署人



溫濕度部份：

器示值		標準值		器差值		擴充不確定度	
溫度 (°C)	相對濕度 (%)	溫度 (°C)	相對濕度 (%)	溫度 (°C)	相對濕度 (%)	溫度 (°C)	相對濕度 (%)
18.2	56.1	18.1	55.1	0.1	1.0	0.5	2.8
24.8	32.4	24.9	30.1	-0.1	2.3	0.5	2.8
24.8	55.9	24.9	55.0	-0.1	0.9	0.5	2.8
24.8	78.2	24.9	80.0	-0.1	-1.8	0.5	2.8
33.1	55.8	33.1	54.9	0.0	0.9	0.5	2.8

校正說明：

1. 器差值=器示值 - 標準值
2. 器示值係指送校正件所顯示或設定之值
3. 標準值係指工作標準件之輸出值或顯示值
4. 校正能力係以約95 %信賴水準, $k=2$ 之擴充不確定度表示
5. 校正結果所示之數據為3次量測之平均值
6. 上述擴充不確定度已包含校正件之不確定度評估結果
7. 校正程序：溫濕記錄器(含溫濕度計)校正作業程序書

-- THE END --