# 校正報告書

## 校正暨量測實驗室-台中

Print Date：2018/4/17

Report No： ETR1804890　　第1頁　　共2頁

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 申請者 Applicant | 臺中榮民總醫院 | | | | |
| 儀器名稱 Equipment | 溫度蒐集器 | | | | |
| 製造廠商 Manufacturer | ESCORT | 機型 Model | EI-HS-D-32-L | 序號 Serial No | 1333-0016 |
| 校正程序 Procedure used | GENP-ET-T008 | 收件日期 Received Date | 2018/4/9 | 校正日期 Calibration Date | 2018/4/17 |
| 校驗者 Operator | 陳哲嘉 | 溫度 ℃ Temperature | (23 ± 2)℃ | 相對濕度 % Relative Humidity | (50 ± 10)% |
| 顧客地址 遊校地址 | 臺中市407西屯區臺灣大道四段1650號 | | | 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 |
|---|---|---|---|
| HYGRO PALM SERIE | ROTRONIC | HP22 | 2017/8/2 |
| Temp & Humidity Chamber | GIANT FORCE | GTH-225-00-SP-AR | 2017/5/15 |

| 序號 Serial Number | 追溯單位 Traceability | 報告號碼 Report No. | 標準器有效日期 Due Date |
|---|---|---|---|
| 60435491 | SGS(TAF 0143) | ECTC2343817 | 2018/8/1 |
| MAA1404-005 | SGS(TAF 0143) | ETAC1177617 | 2018/5/14 |

◆ 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認證標誌之報告係全國認證基金會(TAF)之認證範圍；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).
This report with "TAF" accredited symbol indicates the quality system conforms to TAF ; 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，本實驗室依ISO/IEC 17025規定不做校正週期及允收水準之判定，特別聲明除外。

◇ The calibration report is only valid for the instrument mentioned above and without adjustment. Unless otherwise specified, SGS does not determine the calibration interval and acceptance criteria in accordance with ISO/IEC 17025.

◆ 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.

◆ 校正程序名稱：　溫濕度計(LOGGER)(實測比對法+遊校)校正作業程序書

賴心怡

報告簽署人





SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司 | No. 9, 14th Rd. Taichung Industrial Park, Taichung 40755, Taiwan /40755台中市台中工業區14路9號
t (886-4) 2359-1515　f (886-4) 2359-2230　www.sgs.tw
Member of SGS Group

# 校正結果 (Calibration Results)

RptNo： ETR1804890



溫度部份 ：

| 器示值 (℃) | 標準值 (℃) | 器差值 (℃) |
|---|---|---|
| 9.8 | 9.6 | 0.2 |
| 19.6 | 19.6 | 0.0 |
| 29.3 | 29.4 | -0.1 |

校正說明：

1.器差值=器示值 - 標準值
2.器差%＝【(器示值 - 標準值)÷標準值】*100
3.器示值係指送校正件所顯示或設定之值
4.標準值係指工作標準件之輸出值或顯示值
5.校正能力係以約 95 %信賴水準,$k$ ＝2 之擴充不確定度表示
6.本實驗室最小量測不確定度： 0.76 ℃
7.待校件不確定度： 0.058 ℃
8.組合不確定度： 0.76 ℃
9.擴充不確定度： 1.6 ℃
10.上述擴充不確定度已包含待校件之不確定度評估結果

-- THE END --