



# 校正報告



## Report of Calibration

報告編號 (Report Number) : 25A069038

校正日期 (Calibration Date) : 2025/09/17

報告日期 (Report Date) : 2025/09/17

儀器名稱 : 壓力錶  
Unit Under Test

廠牌型號 : 0 TO 25 / 0.5 kg/cm<sup>2</sup>  
Manufacturer & Model No.

儀器序號 : PTI249002  
Serial No.

客戶名稱 : 台灣自來水股份有限公司北區工程處  
Applicant

地址 : 桃園市國際路一段485巷101號4樓  
Address

上項儀器經本實驗室校正，校正結果如附頁，含封面共 3 頁，分離使用無效。本報告僅對此校正件有效，未經本實驗室同意，不得摘錄複製。

The calibration results of the above unit calibrated are indicated in the following pages. This report consists of 3 pages including the cover page. The report is valid only to the item calibrated. This report shall not be partially reproduced without the approval of P.T.I



吳清吉

報告簽署人  
Signatory

吳清吉

實驗室主管  
Chief of Lab.

儀校科技股份有限公司

大溪校正實驗室

電話 : 03-3074033 傳真 : 03-3071871

地址 : 桃園市大溪區石園路300號

Precision Technology Inc.

Dasi Calibration Laboratory

Address : No.300, Shiyuan Rd., Daxi Dist., Taoyuan City, Taiwan, R.O.C.

# 校正報告

## Report of Calibration

報告編號 : 25A069038  
Report Number

### 校正結果

#### Calibration Results

項次 Item	國際單位制 S.I. Unit	標準值 Standard	器示值 Reading	誤差值 Deviation	不確定度 Uncertainty
	<b>kPa</b>	<b>kg/cm<sup>2</sup></b>	<b>kg/cm<sup>2</sup></b>	<b>kg/cm<sup>2</sup></b>	<b>kg/cm<sup>2</sup></b>
1	0.00	0.0	2.8	2.8	
2	245.17	2.5	5.0	2.5	0.1
3	755.11	7.7	10.0	2.3	0.1
4	980.67	10.0	12.3	2.3	0.1
5	1294.48	13.2	15.0	1.8	0.1
6	1824.04	18.6	20.0	1.4	0.1
7	2314.37	23.6	25.0	1.4	0.1

註：1 kg/cm<sup>2</sup> = 98.06650 kPa。  
(本頁以下空白 Null below)

# 校正報告

## Report of Calibration

報告編號 : 25A069038  
Report Number

### 校正說明

### Calibration Remarks

#### 1. 校正環境(Environment)

溫度(Temperature) : ( 23.0 ± 2.0 ) °C

濕度(Humidity) : ( 50.0 ± 20.0 ) % RH

#### 2. 校正方法(Test Method)

依本室SCP-PTI-P01(3.0)壓力計校正程序書執行校正。

According to the Pressure gauge calibration procedure SCP-PTI-P01(3.0).

#### 3. 標準件(Working Standard)

名稱(Nomenclature) : Digital Pressure Indicator

廠牌型號(Manufacturer & Model No.) : Fluke / RPM4

序號(Serial No.) : 1893

追溯(Trace) : 儀校科技(TAF 1805)

報告編號(Report No.) : 25A048046

校正日期(Calibrate Date) : 2025/08/29

有效日期(Due Date) : 2026/08/28

最高工作標準件 (Best Working Standard) : Ruska / 2465 / TL-1178 、 C-409 、 V-1361 / 國家標準實驗室(TAF N0882) / P250081A 、 P250082A 、 P250083A / 2025/07/28 ~ 2030/07/31

#### 4. 擴充不確定度(Expanded Uncertainty)

不確定度值係採擴充不確定度  $U = k \times u_c$  , 其中  $u_c$  為組合標準不確定度,  $k = 2$  ,  $k$  為信賴水準約 95 % 之涵蓋因子。

Expanded uncertainty  $U = k \times u_c$  ,  $u_c$  is the combined uncertainty ,  $k = 2$  ,  $k$  is the coverage factor of approach 95 % confidence level.

#### 5. 標準值：標準件追溯校正後之修正值。(Standard : Standard value corrected by trace.)

器示值：量測待校件2次上下循環之平均值。(Reading : The average of UUT 2 times calibration up & down measurements.)

誤差值 = 器示值 - 標準值。(Deviation = Reading - Standard.)

(本頁以下空白 Null below)





儀校科技股份有限公司  
大溪校正實驗室

桃園市大溪區石園路 300 號

統一編號：28219491

電話：(03)307-4033

傳真：(03)307-1871

E-mail：CAL@ptical.com.tw

校正委託單

訂單編號：PTI

委託公司(單位)全銜：台灣自來水股份有限公司北區工程處

統一編號：02333291

E-mail：@mail.water.gov.tw

聯絡人：吳小姐

電話：0988533

傳真：03-3618239

發票地址：桃園市國際路一段485巷101號4樓

聯絡地址：桃園市國際路一段485巷101號4樓

項	儀器名稱	廠牌/型號	序號	校正報告客戶名稱全銜及地址	價格(未稅)
1	壓力錶	0 TO 25 / 1 kg/cm <sup>2</sup>	PTI249002	台灣自來水股份有限公司北區工程處 桃園市國際路一段485巷101號4樓	3750

【校正需求】客戶校正點：24A069062 校正範圍：0 TO 25 kg/cm<sup>2</sup> 大刻劃5點，急件

【調整需求】(若能調整需酌收費用，☐ 需調整) 允收標準：

【合約事項】

1. 本委託單經收件後仍需進行審查，通過時方成立。且經雙方簽署後，視同正式合約。
2. 本室執行校正所使用之校正方法為本室核准之校正程序。本室不做允收符合性之判定。
3. 保密聲明：實驗室人員對執行實驗室活動，所獲得的資訊會依照政府相關法規保密並予以妥善保管。
4. 本室不負責客戶任何間接或其他衍生性之損失，包括且不限於利潤損失、業務損失及產品召回之成本。
5. 歸責於本室之賠償責任，其賠償總金額以該項合約價金額為上限。

【聲明：以下所稱『本公司』即為儀器送校之委託公司(單位)】

- 一、上述記載之委託單位全銜無誤，若因書寫錯誤，而需重發校正報告，本公司願按每份報告陸佰元付費。
- 二、本公司負責儀器收送作業，若因運輸過程所造成之損壞(如快遞或郵寄方式)，由本公司負完全責任。
- 三、自送校日起六十天內，本公司將派員前來取回送校儀器，屆時若未取回，致儀器發生損毀或遺失，本公司不向貴公司追究任何責任。
- 四、本公司將於儀器取回時，付清校正費用。取件時，請攜帶本委託單，以為憑證。

本公司委託授權代表人：

蔡國石

收件人：連振雄 共收 1 件

中華民國 114 年 9 月 16 日

簽收人： 件

取回日期

9/19 收現金  
\$3,938

