

# DWAB 智慧水質檢測設備



筆型

## 水質檢測設備 Pocket Testers

## 產品特點



**防護等級 IP67** 防塵防水，適合各種現場環境

**可更換探頭設計** 整合 pH / 導電度(Cond) / TDS / 電阻率 (RES) / 鹽度 (Sal)，多用途檢測

**數據鎖定功能** 讀值穩定時自動鎖定，確保結果可靠

**低電壓提示** 確保及時更換電池，避免量測中斷

**緩衝液** 可選 USA、NIST 標準

**自動關機** 與背光時間可自行設定，節能省電，使用更彈性

**標準配件** 隨附標準溶液、樣品瓶、掛繩、方便外場測試

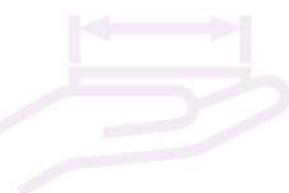
**三色背光顯示** 白色=測量模式、綠色=校正模式、紅色=警報模式，讀值一目了然

**+PLUS型可搭配行動APP** 提供四種測量顯示模式，適用於不同情況，包括圖形模式、表格模式、刻度盤模式和一般模式





# 掌上型 水質檢測設備 Portable Meters



**單**  
參數型



**多**  
參數型



**產品特點**

防護等級 IP57  
防水耐用 應付戶外檢測

3.5'' TFT 彩色螢幕  
清晰易讀

全新 UI 介面  
操作直觀簡單

智慧化功能  
自動定時數據記錄、參數設定、數據鎖定

3000 筆  
資料存儲高達3000筆

導電度模式校正  
支援電極常數校正 & 標準溶液校正

電池供電  
可充電鋰電池 / USB 供電  
USB / Type-C 充電介面  
符合歐盟新規範



# 桌上型 水質檢測設備 BENCHTOP Meters



## 觸控型 -Touch screen



- 高解析度 7吋觸控螢幕，操作簡便
- 圖形和文字結合的使用者友善操作導航
- 可同時顯示 pH/電導率/溶解氧 (DPCD100T)
- 智慧功能，例如自動校準、自動溫度補償、定時資料記錄、參數設定等pH 模式可進行逐點校準
- 資料儲存：500讀數/參數
- 資料匯出：隨身碟/PC/無線印表機（印表機為選配）
- 配備靈活的探頭支架、磁力攪拌器和標準校準溶液
- 防護等級：IP54

型式		單參數型			多參數型			
	型號	DPH100T	DEC100T	DDO100T	DPC100T	DPD100T	DCD100T	DPCD100T
量測參數	pH/mV.°C	✓	-	-	✓	✓	-	✓
	mV(ORP).°C	✓	-	-	✓	✓	-	✓
	Cond/TDS/Sal./Res.°C	-	✓	-	✓	-	✓	✓
	DO.°C	-	-	✓		✓	✓	✓
pH	量測範圍	(-2.000 ~ 20.000)pH	✓	-	-	✓	✓	-
	解析度	0.1/ 0.01/0.001pH	✓	-	-	✓	✓	-
	精確度	±0.002pH ±1 digit	✓	-	-	✓	✓	-
	校正點	1,2,-3 點 自動	✓	-	-	✓	✓	-
	ATC 範圍	(0.0~100.0) °C / (32.0~212.0) °F	✓	-	-	✓	✓	-
ORP	量測範圍	(-1999.9 ~ +1999.9) mV	✓	-	-	✓	✓	-
	解析度	0.1/1	✓	-	-	✓	✓	-
	精確度	±0.03%F.S ±1 digit	✓	-	-	✓	✓	-
Cond	量測範圍	"EC: 0~2000.0mS/cm, 自動切換檔位 0~19.999μS/cm; 20.0~199.9μS/cm; 200~1999μS/cm; 2.00~19.99mS/cm; 20.00~1999.9mS/cm; 200.0~2000mS/cm(K=10) 符合測試範圍 :0~200mS/cm TDS:0~100.0g/L(TDS 係數可調) 比阻 :5.000Ω·cm-100.0MΩ·cm Salinity( 鹽度 ):0~100 ppt"	-	✓	-	✓	-	✓
	解析度	0.001	-	✓	-	✓	-	✓
	精確度	±0.5 % F.S ±1 digit	-	✓	-	✓	-	✓
	校正點	one point	-	✓	-	✓	-	✓
	ATC 範圍	(0.0~50.0) °C / (32.0~122.0) °F	-	✓	-	✓	-	✓
DD	量測範圍	(0.00~20.00)mg/L	-	-	✓	-	✓	✓
		(0.0~200.0)%	-	-	✓	-	✓	✓
	精確度	±0.30 mg/L	-	-	✓	-	✓	✓
	自動氣壓 補償範圍	(0~200.0)kPa	-	-	✓	-	✓	✓
	ATC 範圍	(0.0~50.0) °C / (32.0~122.0) °F	-	-	✓	-	✓	✓
	手動鹽度 補償	0~45ppt	-	-	✓	-	✓	✓
溫度	量測範圍	(0.0~100.0) °C / (32.0~212.0) °F	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	精確度	±0.2°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
其他	資料輸出	隨身碟 /PC/Printer	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	電源供應	DC 12V	✓	✓	✓	✓	✓	✓
內置基本配件	主機	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	pH 電極 玻璃 D201G	✓	-	-	✓	✓	-	✓
	溫度探棒 DTEMP-01	✓	-	-	✓	✓	-	✓
	電導度電極 玻璃含溫感 DCON201TG,K=1.0	-	✓	-	✓	-	✓	✓
	溶氧電極 極譜式 DDO01-2M, 線長 :2m	-	-	✓	-	✓	✓	✓
	pH 標準液 :pH4.00/7.00/10.01, 50mL	✓	-	-	✓	✓	-	✓
	電導度標準液 :84µS/1413µS/12.88mS/cm,50mL	-	✓	-	✓	-	✓	✓
	溶氧電極電解液 :DDOS-01,30mL	-	-	✓	-	✓	✓	✓
	溶氧電極膜頭 DDOsc:3 個	-	-	✓	-	✓	✓	✓
	PC 連接線1條	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	電極支架 DF011個	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	電磁攪拌器 1台	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	變壓器 AC 100~240V 轉 DC12V 1個	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



## 標準型 - Classical series

- 高解析度 7 吋顯示屏，白色背光，清晰易讀
- 自動校準、ATC 測量、參數設置
- 自動讀數穩定指示、校準指示
- 資料儲存：450 筆讀數
- 資料匯出：隨身碟/無線印表機（印表機為選配）
- 配備靈活的探頭支架和 pH 緩衝溶液，方便使用
- 防護等級：IP54

型式		單參數型			多參數型			
型號		DPH100	DEC100	DDO100	DPC100	DPD100	DCD100	DPCD100
量測參數	pH/mV.°C	✓	-	-	✓	✓	-	✓
	mV(ORP).°C	✓	-	-	✓	✓	-	✓
	Cond/TDS/Sal./Res.°C	-	✓	-	✓	-	✓	✓
	DO.°C	-	-	✓		✓	✓	✓
pH	量測範圍 (-2.000 ~ 20.000)pH	✓	-	-	✓	✓	-	✓
	解析度 0.1/ 0.01/ 0.001pH	✓	-	-	✓	✓	-	✓
	精確度 ±0.002pH ±1 digit	✓	-	-	✓	✓	-	✓
	校正點 1,2,-3 點自動	✓	-	-	✓	✓	-	✓
	ATC 範圍 (0.0~100.0) °C / (32.0~212.0) °F	✓	-	-	✓	✓	-	✓
ORP	量測範圍 (-1999.9 ~ +1999.9) mV	✓	-	-	✓	✓	-	✓
	解析度 0.1/1	✓	-	-	✓	✓	-	✓
	精確度 ±0.03%F.S ±1 digit	✓	-	-	✓	✓	-	✓
Cond	量測範圍 "EC: 0~2000.0mS/cm, 自動切換檔位 0~19.999μS/cm; 20.0~199.9μS/cm; 200~1999μS/cm; 2.00~19.99mS/cm; 20.00~1999.9mS/cm; 200.0~2000mS/cm(K=10) 符合測試範圍 :0~200mS/cm TDS:0~100.0g/L(TDS 係數可調) 比阻 :5.000Ω·cm-100.0MΩ·cm Salinity( 鹽度 ):0~100 ppt"	-	✓	-	✓	-	✓	✓
	解析度 0.001	-	✓	-	✓	-	✓	✓
	精確度 ±0.5 % F.S ±1 digit	-	✓	-	✓	-	✓	✓
	校正點 one point	-	✓	-	✓	-	✓	✓
	ATC 範圍 (0.0~50.0) °C / (32.0~122.0) °F	-	✓	-	✓	-	✓	✓
DD	量測範圍 (0.00~20.00)mg/L (0.0~200.0)%	-	-	✓	-	✓	✓	✓
	精確度 ±0.30 mg/L	-	-	✓	-	✓	✓	✓
	自動氣壓補償範圍 (0~200.0)kPa	-	-	✓	-	✓	✓	✓
	ATC 範圍 (0.0~50.0) °C / (32.0~122.0) °F	-	-	✓	-	✓	✓	✓
	手動鹽度補償 0~45ppt	-	-	✓	-	✓	✓	✓
	量測範圍 (0.0~100.0) °C / (32.0~212.0) °F	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
溫度	精確度 ±0.2°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
其他	資料輸出 Printer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	電源供應 DC 12V	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
內置基本配件	主機	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	pH 電極 塑膠三合一 D201T	✓	-	-	✓	✓	-	✓
	電導度電極 玻璃含溫感 DCON201T,K=1.0	-	✓	-	✓	-	✓	✓
	溶氧電極 極譜式 DDO1-2M, 線長 :2m	-	-	✓	-	✓	✓	✓
	pH 標準液 :Ph4.00/7.00/10.01, 50mL	✓	-	-	✓	✓	-	✓
	電導度標準液 :84μS/1413μS/12.88mS/cm, 50mL	-	✓	-	✓	-	✓	✓
	溶氧電極電解液 :DDOS-01,30mL	-	-	✓	-	✓	✓	✓
	溶氧電極膜頭 DDOSC:3 個	-	-	✓	-	✓	✓	✓
	電極支架 DF011 個	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	變壓器 AC 100~240V 轉 DC12V 1 個	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## 筆型 水質檢測設備

貨號	型號	量測參數
AWE-4090010000	DPH1+	pH/mV/°C
AWE-4090010004	DPH1	pH/mV/°C
AWE-4090010001	DORP1+	mV(ORP)/°C
AWE-4090010005	DORP1	mV(ORP).°C
AWE-4090010002	DEC1+	Cond/TDS/Sal./Res./°C
AWE-4090010006	DEC1	Cond/TDS/Sal./Res./°C
AWE-4090010003	DPC1+	pH/ORP/Cond/TDS/Sal./Res./°C
AWE-4090010007	DPC1	pH/ORP/Cond/TDS/Sal./Res./°C

## 掌上型 水質檢測設備

貨號	型號	量測參數
AWE-4090010100	DPH10 單參數	pH/mV./°C
AWE-4090010101	DORP10 單參數	mV./°C
AWE-4090010102	DEC10 單參數	Cond/TDS/Sal./Res./°C
AWE-4090010103	DDO10 極譜式	DO/°C
AWE-4090010104	DDOPRO10 光學式	DO/°C
AWE-4090010105	DPC10 多參數	pH/ORP,Cond/TDS/Sal./Res./°C
AWE-4090010106	DPD10 多參數	pH/ORP/DO/°C
AWE-4090010107	DDC10 多參數	DO/Cond/TDS/Sal./Res./°C
AWE-4090010108	DPO10 多參數	pH/ORP/°C
AWE-4090010109	DPCD10 多參數	pH/ORP,Cond/TDS/Sal./Res./DO/°C

## 桌上型 水質檢測設備 - 觸控型

貨號	型號	量測參數
AWE-4090010203	DPH100T 單參數	pH/mV./°C
AWE-4090010204	DEC100T 單參數	Cond/TDS/Sal./Res./°C
AWE-4090010205	DDO100T 單參數	DO/°C
AWE-4090010210	DPC100T 多參數	pH/ORP,Cond/TDS/Sal./Res./°C
AWE-4090010211	DPD100T 多參數	pH/ORP/DO/°C
AWE-4090010212	DDC100T 多參數	DO/Cond/TDS/Sal./Res./°C
AWE-4090010213	DPCD100T 多參數	pH/ORP,Cond/TDS/Sal./Res./DO/°C

## 桌上型 水質檢測設備 - 標準型

貨號	型號	量測參數
AWE-4090010200	DPH100T 單參數	pH/mV./°C
AWE-4090010201	DEC100T 單參數	Cond/TDS/Sal./Res./°C
AWE-4090010202	DDO100T 單參數	DO/°C
AWE-4090010206	DPC100T 多參數	pH/ORP,Cond/TDS/Sal./Res./°C
AWE-4090010207	DPD100T 多參數	pH/ORP/DO/°C
AWE-4090010208	DDC100T 多參數	DO/Cond/TDS/Sal./Res./°C
AWE-4090010209	DPCD100T 多參數	pH/ORP,Cond/TDS/Sal./Res./DO/°C

## pH/ORP 電極

貨號	描述
AWE-18901146	三合一pH塑膠電極0~14pH D201T-H,掌上型用
AWE-18901155	三合一pH塑膠電極0~14pH D201T,桌上型用
AWE-18901157	複合式pH玻璃電極0~14pH D201G
AWE-18901170	複合式pH塑膠電極0~14pH D201C
AWE-18901147	ORP電極 DORP301

## 電導度電極

貨號	描述
AWE-18901148	EC塑膠電極 含溫補 K=1 DCON201T
AWE-18901159	EC玻璃電極 含溫補 K=1 DCON201TG
AWE-18901178	EC玻璃電極 含溫補 K=10 DCON201OT
AWE-18901351	EC玻璃電極 含溫補 K=0.1 DDJS-0.1-TGC
AWE-18901190	EC超純水電極 含溫補及流通槽 K=0.01 DDJS-0.01VTK
AWE-18901186	超純水電極專用流通槽 DDJS-C
AWE-18901191	流通槽連接管 8mm 3米 DDJS-T3M

## 溶氧電極

貨號	描述
AWE-18901149	極譜式溶氧電極DDO01-2M-H 線長2米
AWE-18901161	極譜式溶氧電極膜頭 3個/set
AWE-18901162	極譜式溶氧電極用電解液 250mL
AWE-18901151	光學式溶氧電極DDO01-3M-H 線長3米
AWE-18901152	光學式溶氧電極DDO01-10M-H 線長10米

## 溫度探棒

貨號	描述
AWE-18901150	溫度探棒 NTC 10KΩ DTEMP-02H,掌上型用
AWE-18901158	溫度探棒 NTC 10KΩ DTEMP-01,桌上型用

## 標準液 500mL

貨號	參數	校正值	品牌
D9U-05004	pH	4.01 @25°C 紅	ROCKER 台製
D9U-05007	pH	7.00 @25°C 黃	ROCKER 台製
D9U-05010	pH	10.01 @25°C 藍	ROCKER 台製
C9UH-HI7004L	pH	4.01 @25°C 紅	HANNA
C9UH-HI7007L	pH	7.01 @25°C 黃	HANNA
C9HU-HI7010L	pH	10.01 @25°C 藍	HANNA
C9UH-HI7033L	EC	84 μS/cm	HANNA
C9UH-HI7031L	EC	1413 μS/cm	HANNA
C9UH-HI7030L	EC	12880 μS/cm	HANNA
C9UH-HI7021L	ORP	240mV	HANNA
C9UH-HI7022L	ORP	470mV	HANNA
C9UH-HI7040L	DO	零溶氧	HANNA
D9UF-60137	pH	pH KCL電極保存液	ROCKER 台製

