攜帶型酸鹼度計
Portable pH Meter
新加坡 **Thermo Eutech** 型號:pH 6+

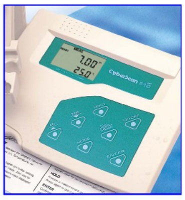
特點:
1.經濟型機種，可測定pH、mV及溫度
2.防塵防潑水薄膜按鍵，附有橡膠保護套
3.自動辨識USA、NIST、Lowlonic標準校正液
4.5點自動校正，確保測量精確度

規格:
1.酸鹼度:0~14.00 pH
　解析度/準確度:0.01 pH/±0.01 pH
2.氧化還原電位:±1,000 mV
　解析度/準確度:1 mV±2 mV
3.溫度:0~100℃
　解析度/準確度:0.1℃/±0.5℃
4.溫度補償:自動或手動0~100℃
5.電源:3 A 1.5 V×4只
6.尺寸:約 140×35×170 mm
7.重量:約 200 g(含電池)

桌上型酸鹼度計
Desktop pH Meter
新加坡 **Thermo Eutech** 型號:pH 510

特點:
1.實驗室桌上型最經濟型機種
2.大型LCD液晶螢幕，可同時顯示溫度及pH
3.懸臂式支架，可固定pH、溫度電極
4.5點自動校正，確保測量精確度
5.具HOLD讀值鎖定功能及Ready穩定符號指示
6.內建100筆讀值記憶功能

規格:
1.酸鹼度:0~14.00 pH
　解析度/準確度:0.01 pH/±0.01 pH
2.氧化還原電位:±1,999 mV
　解析度:0.1 mV(±199.9 mV);1 mV
　準確度:±0.2 mV(±199.9 mV);2±mV
3.溫度:0~100℃
　解析度/準確度:0.1℃/±0.3℃
4.溫度補償:自動或手動0~100℃
5.電源:9 V DC變壓器
6.尺寸:約 230×180×60 mm
7.重量:約 750 g



離子比色濃度計
Colorimeter
新加坡 **Thermo Eutech** 型號:C401

1.可測量餘氯、總氯及酸鹼度
2.測量方式:光電比色式
3.光源:525 nm LED；樣本量:10 ml
4.吸收範圍:0~2.5Abs；準確度:±0.0015Abs

多功能水質分析儀
Cyberscan Multi-Parameter
新加坡 **Thermo Eutech** 型號:PC 300

特點:
1.功能包括酸鹼度(pH)、電導度(EC)、總固體溶解量(TDS)、及溫度
2.外殼達IP67防水防塵保護等級
3.大型背光螢幕同時顯示讀值及溫度、電極斜率或電極係數
4.定期校正自動提示功能，確保測量精確度
5.Ready讀值穩定指示、手動/自動讀值鎖定、自動關機(Auto-off)
6.內建500筆記憶與日期時間，符合GLP規範

規格:
1.酸鹼度:-2～16.00 pH
　解析度: 0.01 pH;準確度:±0.01 pH
2.電導度:0～200 mS
　解析度:0.01 μS/cm～0.1 mS/cm;準確度:±1%FS
3.總固體溶解量:0～200 ppt
　解析度:0.01 ppm～0.1 ppt;準確度:±1%FS
4.溫度:-10.0～110℃
　解析度：0.1℃;準確度：±0.5℃
5.電源:2A 1.5 V×2只
6.尺寸:約 200×83×57 mm；重量：約 500 g

桌上型pH/氧化還原電位/電導度/溶氧/總固體溶解量/鹽度/溫度/測定儀
台灣　型號:PL-700AL

特點:
1.多功能微電腦設計，防潑水操作按鍵及螢幕
2.背光顯示幕可同時顯示溫度及操作時單項功能
3.自動溫度及手動鹽度和高度補償，可更換溫度單位℃或℉
4.150組記憶存取功能，並自動記錄最大及最小值。
5.特殊工作平臺結合電極固定夾，自動攪拌功能(選購)。
6.可更改TDS測量參數範圍0.50至1.00。
7.USB電腦連線輸出。

規格:
1.酸鹼度:0~14.00 pH
　解析度:0.01 pH，準確度:±0.01+1 digit
2.氧化還原電位:±2,000 mV
　解析度:0.1/1 mV，準確度:±2+1 digit
3.電導度:0.0~199.9μS/cm，200~1,999/2.00~19.99 mS/cm，
　　　20.0~100.0 mS/cm，25℃
　解析度:0.1/1μS/cm，0.01/0.1 mS/cm，準確度:±2% FS
4.總固體溶解量(TDS):0.0~131.9 ppm/132~1,319 ppm
　　　　　　　1.32~13.19 ppt/13.2~66.7 ppt
　解析度:0.1/1 ppm，0.01/0.1 ppt，準確度:±2% FS
5.鹽度:0.0~99.9 ppm，100~999 ppm，1.00~9.99 ppt，10.0~50.0 ppt
　解析度:0.1/1 ppm，0.01/0.1 ppt，準確度:±2% FS
6.溶氧量:0~20.00 mg/L，0~20.00 ppm
　解析度:0.01 mg/L，準確度:±0.2+1 digit
7.氧氣濃度:0～200.0%
　解析度:0.10%，準確度:±2% FS
8.溫度:0～110℃
　解析度:0.1℃，準確度:±0.2+1 digit

酸鹼度/餘氯/總氯/溫度 測試計
台灣　型號:XT-172

泳池、飲用水…水質檢驗的最佳幫手

特點：
1.內建微電腦運算，測量反應迅速準確。
2.符合國際標準檢測方法(DPD法)。
3.特殊平面式電極，可測試微量液體與半固體樣品。
4.以分光檢測法筆型外觀設計檢測餘氯。
5.針對游泳池業，提供水質檢測解決方案。
6.大型液晶螢幕顯示，溫度與測試數值可同時顯示。
7.單手即可操作所有功能，簡易且方便。
8.可更換式電極，達到持續使用及環保目的。
9.儀器外殼黑色元素，增添專業俐落感，且不易髒污。
10.具電池剩餘電量顯示，停止動作10分鐘後自動關機節電。

規格：
1.酸鹼度:0~14.00 pH，解析度：0.01 pH，準確度：±0.01+1 digit
2.餘氯/總氯：0~3.50 ppm，解析度：0.01 ppm，
　準確度：±0.05 +1 digit(< 2.00 ppm)；±5% FS +1 digit(> 2.00 ppm)
3.溫度:0~100℃，解析度：0.1℃，準確度：±0.2℃ +1 digit
4.pH溫度補償 :0~90℃自動
5.pH校正點:pH 4.00, 7.00, 10.00
6.樣品量(餘氯/總氯):5 ml
7.防塵防水等級:IP57
8.電源:AAA電池×4
9.尺寸:約 42 x 33 x 183 mm
10.重量:約 168 g

攜帶型濁度計 Portable Turbidity Meter
新加坡 **Thermo Eutech** 型號:TN-100

特點:
1.IP67防水防塵保護等級
2.自動切換測量範圍，實驗室級精度、再現性高
3.EPA approved標準濁度溶液，單鍵即可完成校正
4.Infrared紅外線系統符合ISO 7027規範

規格:
1.光源:850 nm紅外線
2.樣本量:10 ml
3.範圍:0~1,000NTU
4.解析度:0.01NTU(0~19.99NTU)
　　　0.1NTU(20.0~99.9NTU)
　　　1NTU(100~2,000NTU)
5.準確度:讀值±2%±1 LSD(0~500NTU)
　　　讀值±3%±1 LSD(501~1,000NTU)
6.校正:4點、按鍵自動校正
7.反應時間 <6 sec
8.電源:3 A 1.5 V×4只
9.尺寸:約 68×155×46 mm；重量:約 200 g(含電池)

日本 Daiki SOIL & MOISTURE 大起理化

筆型酸鹼度計 Compact pH Meter
型號：DIK-830A (B-712)

1. 適用於檢測熱帶魚養殖水、河川、湖沼、溫泉、排水、土壤、化學、藥品
2. 微量樣品需求(0.1 ml)即可測量
3. 可測量液體、固體、粉體多種樣品
4. 自動校正系統
5. 測量範圍：pH0-14/解析度：0.01pH/準確度：±0.01pH

筆型電導度計 Compact Conductivity Meter
型號：DIK-831A (B-771)

1. 適用於檢測雨水、河川、湖沼、熱帶魚養殖水、土壤
2. 微量樣品需求(0.12ml)即可測量
3. 自動兩點校正系統
4. 測量範圍：導電率:0-199.9 mS/cm；TDS:0-9,900 ppm

筆型鈉離子度計 Compact Sodium Ion Meter
型號：DIK-833A (Na-11)

1. 適用於健康管理、食品工程管理、環境測定
2. 微量樣品需求(0.3 ml)即可測量
3. 可測量液體、固體、粉體多種樣品
4. 自動兩點校正系統
5. 測量範圍：23 to 2300 ppm(mg/L)

筆型鉀離子度計 Compact Potassium Ion Meter
型號：DIK-832A (K-11)

1. 適用於土壤、栽培管理、食品、健康
2. 微量樣品需求(0.3 ml)即可測量
3. 可測量液體、固體、粉體多種樣品
4. 自動兩點校正系統
5. 測量範圍：39 to 3,900 ppm(mg/L)
   20 to 2,000 kg/10a
   (With soil/water sampling ratio of 1:5)

筆型鈣離子度計 Compact Calcium Ion Meter
型號：DIK-834A (Ca-11)

1. 適用於檢測土壤、栽培管理、食品、健康管理、珊瑚養殖水、河川、湖沼
2. 微量樣品需求(0.3 ml)即可測量
3. 可測量液體、固體、粉體多種樣品
4. 自動兩點校正系統
5. 測量範圍：40 to 4,000 ppm(mg/L)

筆型鹽度計 Compact Salt Meter
型號：Salt 11(NaCl)

1. 適用於食品、健康管理、食品工程管理
2. 微量樣品需求(0.12 ml)即可測量
3. 可測量液體、固體、粉體多種樣品
4. 自動兩點校正系統
5. 測量範圍：0.1 to 10%(重量百分比)/0.0～100.0 ppt

筆型硝酸根離子度計 Compact Nitrate Meter
型號：DIK-838A-A1(NO3-11)一般用
DIK-837A(NO3-11S)土壤檢測用
DIK-836A(NO3-11C)農作物用

1. 微量樣品需求(0.3 ml)即可測量
2. 可測量液體、固體、粉體多種樣品
3. 自動兩點校正系統
4. 測量範圍：
   DIK-838A-A1：NO_3:62～6,200 ppm(mg/L)
   NO_3-N:14～1,400 ppm(mg/L)
   DIK-837A：NO_3:30～600 ppm(mg/L)
   NO_3-N:6.8～140 ppm(mg/L):3.4 to 68 kg/10a
   (With soil/water sampling ratio of 1:5)
   DIK-836A：NO_3:100～9,900 ppm(mg/L)
   NO_3-N:23～2,200 ppm(mg/L)

日本 FHK 富士平

高速土壤養分自動分析儀
型號：SNA-24i

1. 分析方式：離散分析法、多項目自動分析。
2. 處理能力：最大240測試/小時。
3. 樣品數：最大55個；樣品量：2～30 μL。
4. 試劑瓶容量：20毫升，40毫升，60毫升。
5. 資料儲存：可達10,000筆樣品數。
6. 測量項目：氨氮、硝酸鹽氮、可用的磷酸鹽 (Truog，布雷2號) 、可交換基 (鉀，鈣，鎂) 、陽離子交換容量(CEC)、磷酸吸收係數、矽酸、三氧化二鐵、腐植質、可交換錳…等。
7. 印表機：內建印表機，外接式印表機(可選購)。
8. 尺寸：約 W800×D670×H520 mm。
9. 電源：AC 100/115/230 V，50-60 Hz，1 ph

現場土壤檢測組 Soil Doctor

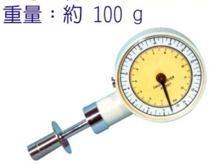
1. 土壤檢定項目：pH、NH_4-N、P_2O_5、K_2O、CaO、MgO、Fe、Mn、NaCl、Humus(腐植質)、CEC(陽離子交換容量)及P-abc(磷酸吸收係數)
※NO_3-N：建議使用筆型硝酸根離子度計(DIK-837A)測量
2. 水培檢定項目：NH_4-N、P、K、Ca、Mg、Fe、Cl
3. 使用專用工具和試劑快速測試土壤養分及水培溶液
4. 使用CEC專用過濾器，可於現場快速簡易分析CEC

果實硬度計
型號：CF371

1. 測定對象：蘋果、梨、桃、柿子...。
2. 測定範圍：0～13 kg
3. 尺寸：約 ϕ32×540 mm
4. 重量：約 800 g

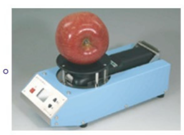
果實硬度計
型號：CF372 ，CF373

1. 測定對象：蘋果、梨子、柑橘類、桃子等。
2. 測定範圍：CF 372：1～12 kg
   CF 373：0～5 kg
3. 尺寸：約 W145×D72×H32 mm
4. 重量：約 100 g



非破壞果實糖度(甜度)計
型號：N-1

1. 測定對象：蘋果、芒果、桃子、李子、柿子、無花果、枇杷...等。
2. 標準誤差：0.5℃
3. 測量次數：5,000次/ 8小時。
4. 工作溫度：15～30℃。
5. 修正：標準為0.5度，最大為±5度。
6. 重量：約 200 g。
7. 尺寸：約 W181×D52×H42 mm。



糖度(甜度)計(手持式屈折度計)
德國 KERN 型號：ORA-32BA

▲ORA-B Series

1. 測試範圍/解析度：Brix 0-32% / 0.2%
2. 具自動溫度補償(ATC)功能。
3. 特殊材料的光學系統和稜鏡蓋，有效降低誤差。
4. 防滑握把設計、手感極佳。
5. 重量僅約 145 g，操作輕便。

▲ORD-B Series

※其它用途屈折度計，請見第32頁