

■ 攜帶型酸鹼度計

Portable pH Meter

 新加坡製 **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、LowIonic標準校正液
4. 5點自動校正, 確保測量精確度

規格:

1. 範圍: 0~14.00 pH
解析度/精度: 0.01 pH/±0.01 pH
2. 氧化還原電位範圍: ±1000 mV
解析度/精度: 1 mV/±2 mV
3. 溫度: 0~100°C
解析度/精確度: 0.1°C/±0.5°C
4. 溫度補償: 自動或手動0~100°C
5. 電源: 3A 1.5V×4只
6. 尺寸: 約140×35×170 mm
7. 重量: 約200 g(含電池)

EUTECH
INSTRUMENTS
Technology Made Easy...


■ 桌上型酸鹼度計

Desktop pH Meter

 新加坡製 **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. 範圍: 0~14.00 pH
解析度/精度: 0.01 pH/±0.01 pH
2. 氧化還原電位範圍: ±1999 mV
解析度: 0.1 mV(±199.9 mV): 1 mV
精度: ±0.2 mV(±199.9 mV): ±2 mV
3. 溫度: 0~100°C
解析度/精確度: 0.1°C/±0.3°C
4. 溫度補償: 自動或手動0~100°C
5. 電源: 9V 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

 新加坡製 **EUTECH** 型號:C401

特點:

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; 精度: ±0.0015Abs



■ 多功能水質分析儀

Cyberscan Multi-Parameter

 新加坡製 **EUTECH** 型號:PC 300

特點:

1. 壹機具備pH、電導度EC、TDS及溫度(°C/°F)
2. IP67防水防塵保護等級
3. 二行LCD液晶螢幕, 可即時顯示讀值及溫度
4. 電極訊號指示(Offset, Slope), 掌握校正狀態
5. 自動切換電導度(EC)測量範圍, 全段精度±1%
6. 具HOLD讀值鎖定功能及Ready穩定符號指示

規格:

1. 範圍: -2~16.00 pH
解析度/精度: 0.01 pH/±0.01 pH
2. 電導度範圍: 0~19.99/199.9/1999 µS/cm
0~19.99/199.9mS/cm
解析度: 0.01/0.1/1 µS/cm; 0.01/0.1 mS/cm
精度: ±1%FS+1 LSD
3. 溫度: -10.0~110°C
解析度/精度: 0.1°C/±0.5°C
4. 電源: 3A 1.5V×4只
5. 尺寸: 約100×190×60 mm; 重量: 約320 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

台灣製

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°C或°F
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, 另可選購電磁攪拌器。
6. 可更改TDS測量參數範圍0.50至1.00。
7. USB電腦連線以方便輸出使用。

規格:

1. 酸鹼值範圍: -2.00~16.00pH
精確度: ±0.01+1digit
解析度: 0.01pH
2. 氧化還原電位範圍: -1999~-200mV/-199.9~499.9mV/500~2000mV
解析度: 0.1mV
精確度: ±2+1digit
3. 電導度範圍: 0.0~199.9 µS/200~1999/2.00~19.99ms/20.0~100.0ms@25°C
解析度: 0.1/1 µS/0.01/0.1 ms
精確度: ±2% FS
4. 總固體容量範圍: 0.0~131.9ppm/132~1319ppm/1.32~13.19ppt/13.2~66.7ppt
解析度: 0.1/1 ppm/0.01/0.1 ppt
精確度: ±2% FS
5. 鹽度範圍: 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
精確度: ±2% FS
6. 溶氧量: 0~20.00 mg/L/0~20.00 ppm
解析度: 0.01 mgL
精確度: ±0.2+1 digit
7. 氧氣範圍: 0~200.0%
解析度: 0.10%
精確度: ±2%FS
8. 溫度範圍: 0~110°C
解析度: 0.1°C
精確度: ±0.2+1 digit



■ 攜帶型濁度計

Portable Turbidity Meter

 新加坡製 **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 (20.0~99.9)
1NTU (100~1,000NTU)
5. 精度: 讀值±2%±1 LSD (0~500NTU)
讀值±3%±1 LSD (501~1000NTU)
6. 校正: 4點、按鍵自動校正
7. 反應時間<6sec
8. 電源: 3A 1.5V×4只
9. 尺寸: 約68×155×46 mm; 重量: 約200 g(含電池)



■ 手持式屈折度計(糖度計)

Hand-Held Refractometer

 日本製 **ATAGO**

型號:Master-M

1. 範圍:Brix 0~33.0%
2. 解析度/精確度: 0.2%/±0.2%
3. 全新設計「湯匙形」快速取樣槽
4. 流線型設計、配重平穩、手感佳
5. 自動溫度補償(限Master-T)
6. 重量: 約200 g(含電池)

※尚有其他機型範圍, 可供選擇~



■ 手持式數位糖度計 PAL系列



日本 **HORIBA**



台灣製 **tst**

■ 筆型酸鹼度計 Compact pH Meter

型號: pH33

應用及規格:

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/精度: ± 0.01 pH



■ 筆型電導度計 Compact Conductivity Meter

型號: EC33

應用及規格:

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: 0-9900 ppm



■ 筆型鈉離子度計 Compact Sodium Ion Meter

型號: B-722

應用及規格:

1. 適用於健康管理、食品工程管理、環境測定
2. 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: B-731

應用及規格:

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 3900 ppm(mg/L)
20 to 2000 kg/10a
(With soil/water sampling ratio of 1:5)



■ 筆型鈣離子度計 Compact Calcium Ion Meter

型號: B-751

應用及規格:

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 4000 ppm(mg/L)



■ 筆型鹽度計 Compact Salt Meter

型號: Salt 11(NaCl)

應用及規格:

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: B-743/B-742/B-741

應用及規格:

1. B-743 一般用/B-742 土壤檢測用/B-741 農業用
2. 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:
 - B-743: NO₃-: 62-6200 ppm(mg/L) (10-3 -10-1mol/L)
 - NO₃-N: 14-1400 ppm(mg/L)
 - B-742: NO₃-: 30-600 ppm(mg/L)
 - NO₃-N: 6.8-140 ppm(mg/L): 3.4 to 68Kg/10a
(With soil/water sampling ratio of 1:5)
 - B-741: NO₃-: 100-9900 ppm(mg/L)
 - NO₃-N: 23-2200 ppm(mg/L)



特點:

1. 測量反應速度快及精準確實。
2. 抗腐蝕ABS材質外殼，及防潑水功能。
3. 電極可伸縮延長8公分，方便測量微量溶液。
4. 主機後方備有夾子以方便攜帶。

■ 攜帶式酸鹼度計 Compact pH Meter

型號: PH5011 · PH5011A

規格:

1. 測量範圍: 0-14.0pH
2. 精確度: $\pm 0.1 \pm 1$ digit
3. 解析度: PH5011: 0.1
PH5011A: 0.01
4. 自動溫度補償: PH5011: 無
PH5011A: 有
5. 電 源: 9V
6. 儀器尺寸: 158×40×34 mm
外盒尺寸: 165×100×40 mm
7. 重 量: 約 85 g (不含電池)



■ 攜帶式電導度計 Compact Conductivity Meter

型號: COND5021 · COND5022

規格:

1. 測量範圍: COND5021: 0-9990 μ S
COND5022: 0-999 μ S
2. 精確度: $\pm 1\%$ FS
3. 解析度: COND5021: 10
COND5022: 1
4. 具自動溫度補償
5. 電 源: 9V
6. 儀器尺寸: 158×40×34 mm
外盒尺寸: 165×100×40 mm
7. 重 量: 約 85 g (不含電池)



■ 總固體溶解量計 Compact TDS meter

型號: TDS5031 · TDS5032

規格:

1. 測量範圍: TDS5031: 10-9990 ppm
TDS5032: 0-999 ppm
2. 精確度: $\pm 1\%$ FS
3. 解析度: TDS5031: 10
TDS5032: 1
4. 具自動溫度補償
5. 電 源: 9V
6. 儀器尺寸: 158×40×34 mm
外盒尺寸: 165×100×40 mm
7. 重 量: 約 85 g (不含電池)



■ 氧化還原電位計 Compact ORP meter

型號: ORP5041

規格:

1. 測量範圍: ± 999 mV
2. 精確度: $\pm 2\%$ FS
3. 解析度: 1
4. 電 源: 9V
5. 儀器尺寸: 158×40×34 mm
外盒尺寸: 165×100×40 mm
6. 重 量: 約 85 g (不含電池)



■ 攜帶式電導度計 Compact Conductivity Meter

型號: EC5061

規格:

1. 測量範圍: 0-20.0 EC
2. 精確度: $\pm 1\%$ FS
3. 解析度: 0.1
4. 電 源: 9V
5. 具自動溫度補償
6. 儀器尺寸: 158×40×34 mm
外盒尺寸: 165×100×40 mm
7. 重 量: 約 85 g (不含電池)

