

## PC1 筆式多功能分析儀

### 產品特點：

- 電極可更換，延長儀器使用壽命
- 組合型電極，可適配 pH 電極/電導率電極/ORP 電極，滿足不同測試需求
- 內置 pH、電導率、ORP 測量功能
- 可測量：pH、ORP（ORP 電極選配）、電導率、TDS、鹽度、溫度
- 高清 LCD 顯示，讀數清晰
- 多色背光顯示螢幕，方便操作
- 讀數穩定提醒符及數據手動/自動鎖定
- 具有開機自診斷功能
- 低電壓顯示，確保及時更換電池
- CH、USA、NIST 標準可選
- 用戶可自定義設置自動關機時間和背景光顯示時間
- 成套包裝供應，包括標準溶液和掛繩，便於攜帶和使用
- 防塵防水等級：IP67，適合惡劣環境下使用

### 技術參數：

#### pH：

測量範圍：(-2.00~16.00) pH

解析度：0.1/0.01

精確度： $\pm 0.01 \text{pH} \pm 1$

校正點：1~3 點自動校正

溫度自動補償：0.0~60°C

#### ORP：

測量範圍：-1000~+1000mV

解析度：0.1/1

精確度： $\pm 0.1\% \text{F.S} \pm 1$

#### 電導率：

測量範圍：0~19.99mS/cm，自動分段；

TDS：0~10.0ppt（係數可調）

電阻率：50  $\Omega \cdot \text{cm}$ ~20M  $\Omega \cdot \text{cm}$ ；鹽度：0~10.0ppt

解析度：0.1/1

精確度： $\pm 0.1\% \text{F.S} \pm 1$  个字

#### 溫度：

測量範圍：0.0~60.0°C/32.0~140°F

測量精度： $\pm 0.2^\circ \text{C}$



---

**內容物一覽：**

1. 儀器（配套電極 PC1-S 及 AAA 電池 4 節已安裝）
2. 3mol KCl pH/ORP 電極浸泡液：10ml，1 瓶
3. 樣品瓶 30ml：4 個
4. 電導率標準溶液：30ml 1408us/12.85mS/cm 各 1 瓶
5. pH 緩衝溶液：30ml pH4.00/6.86 各 1 瓶
6. 掛繩
7. 手提箱：規格 28×23×8.2cm