



## PH 測試器 PH METER

PRODUCT #  
**T01240**



T01240

### PH 測試筆操作說明：

PH 測試筆是採用最新低功耗積體路設計，性能優越，廣泛應用於理化分析、環保、食品、化粧品、水族館、養殖業、無土栽培..... 等等行業。

#### 優點：

1. 全防水，IP67 等級。
2. 可更換電極。
3. 超大螢幕顯示。
4. 攜帶輕便。

#### 儀器校準：

1. 打開 PH 筆頂蓋，調校調節器。
2. 將電極放入 PH7.0 的緩衝液中，調校右邊調節器，使儀器顯示為 7.0。
3. 將電極放入清水中清洗。
4. 將電極放入 PH4.0 的緩衝液中，調校左邊調節器，使儀器顯示為 4.0。

#### 技術性能：

1. 測量範圍：0~14pH。
2. 精確度： $\pm 0.1\text{pH}$ 。
3. 環境溫度： $0^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 。
4. 電池：鈕扣電池 1.5V x 3。
5. 儀器尺寸：158 x 30 x 30 (mm)。
6. 儀器淨重：67g。

#### 維護：

1. PH 測試筆在出廠時已校準，可直接使用。(長期久置不用，請於使用時重新校準)。
2. 測量後，電極應用乾淨水清洗。
3. 當儀器顯示螢幕變暗時，請更換電池及注意電池正負極方向。

#### 使用：

1. 將電極保護蓋取下，打開電源開關。
2. 將電極放入測試液中，儀器便會顯示準確 PH 值讀數。
3. 測量完畢，關閉電源，套上電極保護蓋。

### PH PEN/Tester Operation Manual:

PH PEN/Tester adopted with latest micro-electronic circuit design, to provide high performance, steady and accuracy measurement. This PEN is widely applies in work of chemical analysis, environmental protection, food, hygiene, aquaculture and horticulture, etc.

#### Advantage:

1. Waterproof Class IP67.
2. Replaceable Electrode.
3. Large LCD display.
4. Extremely portable.

#### Specification:

1. Testing Range: 0.0pH to 14.0pH.
2. Accuracy:  $\pm 0.1\text{pH}$ .
3. Ambient temperature:  $0^{\circ}\text{C}$  to  $50^{\circ}\text{C}$ .
4. Battery: LR44 x 3.
5. Battery: LR44 x 3.
6. Dimension: 158 x 30 x 30 (mm)
7. Weight: 67g

#### Instrument Calibration:

1. Soak the electrode in 7.0pH / 4.0pH solution. If the display does not show the right pH value, adjust the unit to the right measurement. (Remove the protection cap and adjust the knob. Right knob for 7.0pH / Left knob for 4.0pH).
2. Clean the electrode with distilled water.
3. Soak the electrode into buffer solution at 4.0pH. If the display does not show the right pH value then adjust the left point to make it displays 4.0pH.
4. If it is necessary please repeat procedure 1. to 3.

#### Maintenance:

If the instrument has not been operating for a long time, it should be recalibrated before use. Usually clean the electrode with distilled water after use. Replace the batteries when the display became dim.

#### Operating:

1. Remove the protection cap and turn on the power.
2. Place the electrode in sample solution until the result show on the display.
3. Turn off the power, clean the electrode and cover the protection cap after test.

(檢測類  
TESTER)

(檢測類)  
TESTER

