

# ***Portable Conductivity Meter***

***MODEL:SC-120***

手持式電導度計中文操作說明

**Lab Online Exhibition**  
**[www.1788lab.com](http://www.1788lab.com)**  
**E-mail: [info@1788lab.com](mailto:info@1788lab.com)**



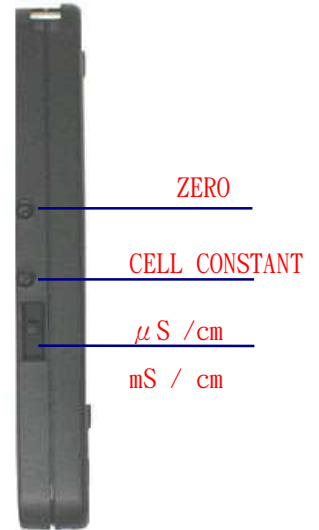


# 1. 電導度計主體說明

## 配 備



## 側 面



## 正 面



## 前視與背面



## 2. 電導度計控制面板說明

### 2.1 面板各部說明








### 2.2 面板功能說明

圖 示	說 明		
	顯示幕	<b>ZERO</b>	電導度歸零調整
	電源開關按鍵	<b>CALL CONSTANY</b>	C 值校正調整
	MODE 顯示切換鍵 (電導度、C 值、溫度)	$\mu\text{S/cm}$ $\text{mS/cm}$	電導度單位切換

### 3. 電導度計開機說明

圖 示	說 明
	裝上電導度計電極於主機上。
	按下電源開關按鍵打開電源。
	洗滌瓶內裝入純水,用純水清洗電導度計電極。
	用無塵紙將電極擦拭乾淨。
	電導度計準備完成開始測量樣品

#### 4. 電導度計樣品量測說明

圖 示	說 明
	準備好待測樣品,並將電導度計電極插入樣品中。
	等待電導度數值穩定後再讀取電導度數值。
	讀出電導度值為 17.23 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (小數點下二位數)。
	在按一下 MODE 顯示切換鍵後,將顯示電導度值為 17.3 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (小數點下一位數)。
	將電導度計電極取出樣品外,並用洗滌瓶內純水清洗乾淨再用無塵紙將擦拭乾淨。

## 5. 電導度計校正說明

### 5.1 電導度歸零校正

圖 示	說 明
	依照步驟 3 ( <b>電導度計開機說明</b> ) 將電導度計開機完成。
	電導度計開機後在空氣中應值為 <b>0</b> ,此時讀出值為 0.007 mS /cm 進行歸零調整。
	旋轉 <b>ZERO</b> 鈕。
	調整至電導度值為 0。
	調整校正 0 點完成。

進行 C 值校正。

## 5.2 電導度 C 值校正

圖 示

說 明



依照步驟 3 ( **電導度計開機說明** ) 將電導度計開機完成。



做好歸零校正後按二下 MODE 顯示切換鍵顯示 C 值。



此時讀出 C 值為 1.028。



觀看電導度計電極上 C 值為 1.038。



旋轉 **CALL CONSTAN** 鈕。



調整至電導度值為 C 值為 1.038。



校正完成可以開始量測樣品

## 6. 關機設定說明

圖 示

說 明



按下電源開關按鍵關閉電源。



將電導度計擺放至定位。

