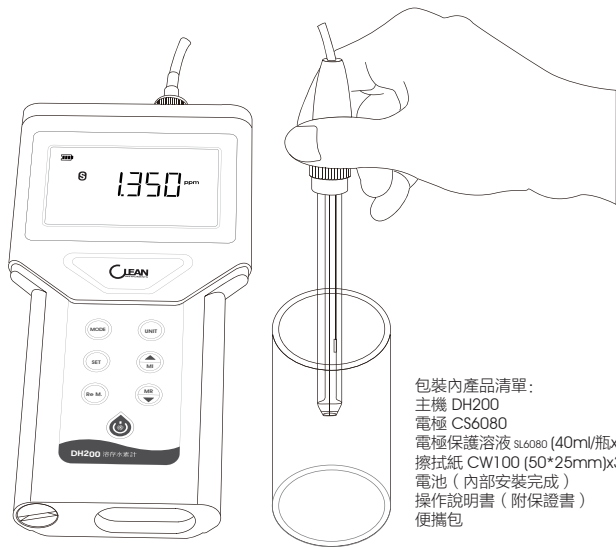




DH200 溶解氫檢測儀/ 溶存水素計

使用說明書

非常感謝您購買CLEAN品牌的產品
請在使用前，詳細閱讀使用說明書，幫助您正確使用本公司產品。
請妥善保管好本使用說明書，以便需要的時候可以隨時的查閱。



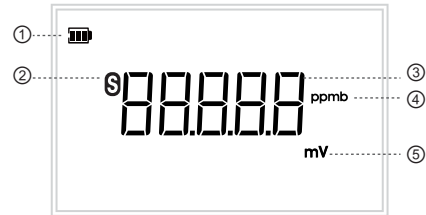
包裝內產品清單：
主機 DH200
電極 CS6080
電極保護溶液 SL6080 (40ml/瓶x2)
擦拭紙 CW100 (50*25mm)x3
電池 (內部安裝完成)
操作說明書 (附保證書)
便攜包

www.cleaninst.tw

E-mail: CS@cleaninst.com

CLEAN INSTRUMENTS CO. LTD
台灣 新北市中和區忠孝街140號2樓

顯示說明



- 1 電池電量
- 2 測量狀態穩定圖示，其閃爍則表示未穩定
- 3 讀值顯示
- 4 ppm, ppb - 量測模式、單位
- 5 mV - 電極零點偏移

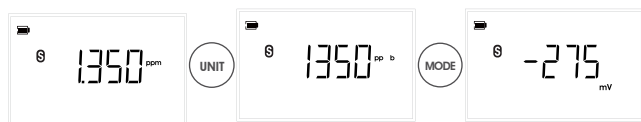
按鍵說明

按鍵	按鍵功能描述
	模式切換(溶氫濃度模式、還原電位模式)
	單位切換(ppm、ppb)
	解除鎖定，重新測量
	在關機狀態按該鍵為開機 在工作狀態按該鍵為開啟和關閉背光 在工作狀態長按該鍵為關機

規格表

濃度量測範圍	0.000 ~ 2.000 ppm 0 ppb ~ 2000 ppb
mV值量測範圍	-2000 mV ~ 2000 mV
解析度	0.001 ppm
準確度	±0.002 ppm
供電電源	2節4號 (AAA) 電池
使用環境	-5 °C ~ 60 °C; 相對濕度 < 90%
尺寸	94*190*35 mm (W*L*H)
重量	250 g

功能設定



按 **UNIT** 鍵單位切換(ppm、ppb),

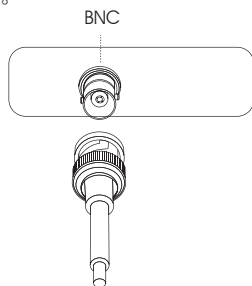
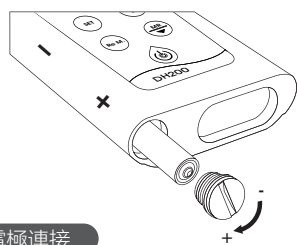
按 **MODE** 鍵從濃度模式切換到電位模式

套上電極保護液畫面顯示值: 0.000 ppm。



電池

該系列可攜式酸鹼度測定儀需要2節4號(AAA)電池供電, 安裝或更換電池時, (如圖所示), 用“硬幣”按箭頭方向標識“-”旋轉電池蓋, 取出廢舊電池, 安裝新電池時注意電池卡槽上正負極方向, 切勿將電池倒置, 可能會導致儀表損壞。安裝完成後蓋上電池蓋, 箭頭標識“+”方向旋轉電池蓋, 直到旋緊為止, 以免影響密封效果。當電池電量不足時, 螢幕上出現電池電量不足提示, 參見液晶顯示說明。請用戶更換說明書推薦的同型號電池。



電極連接

電極使用及保養請參考所使用電極附帶的使用說明, 連接電極到儀表頂端電極介面時, 注意電極插頭上紅點標識要與機器介面上的凸出點標識方向保持一致, 使用完畢拉動電極插頭上的卡環即可拔出電極。

外殼


如果用戶在使用中不慎將儀表接觸到水或其他液體中, 請立即擦乾, 一般情況下, 不會影響儀表的正常使用。如果不能使用, 請與客服中心或經銷商取得聯繫, 確認後將儀表寄回維修。

開關機及背光

開機: 關機狀態下, 短按開關鍵啟動儀表。會有約1秒鐘延時畫面全顯。

關機: 儀表運行時的任何狀態下, 長按開關鍵關閉儀表。

儀表運行時, 10分鐘內如果沒有任何按鍵操作, 儀表自動關閉。

LCD背光: 儀表運行時任何狀態下, 短按  鍵控制背光開關。

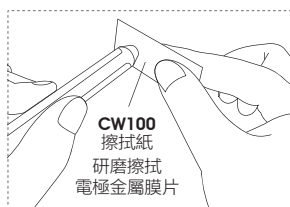
電極的使用與維護

【注意事項】

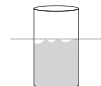
1. 保持膜片部位的清潔, 確保電極保護瓶內裝滿保護溶液。
備註: 避免使用其它溶液、自來水等取代保護溶液。
2. 電極使用後請將電極頭部用清水清洗乾淨, 並蓋上保護瓶。
備註: 電極使用結束後, 膜片周圍若有殘留微量水分與溶液, 主機螢幕可能會顯示亂數值。
3. 若電極膜片部位附著了髒汙與礦物質成分感應度就會降低, 可能無法執行充分的測定, 請用擦拭紙研磨擦拭電極金屬膜片, 確保膜面清潔。若電極在浸泡液內讀值不為0.000ppm, 請更換電極。
4. 電極的使用壽命。會因使用頻率而有所不同, 大致上請於一年更換電極。

【電極金屬膜片清潔順序】

1. 請旋轉取下電極保護瓶。(請注意不要讓溶液從電極保護瓶中流出來)
2. 手拿擦拭紙(粗糙面朝上), 在紙上滴數滴的水。
3. 將電極金屬膜片底面水準地接觸滴了水的擦拭紙, 像寫8這個字那樣摩擦旋轉10次左右。
4. 再以乾淨的水將金屬膜片表面的髒汙沖洗乾淨, 確認數值是否為(0)之後, 再蓋上電極保護瓶。



電極保護瓶



浸泡液(CS6080S)
大概基準線



裝入電極
裝滿不溢

CS6080
電極
金屬
膜片

質保與返修指南

CLEAN品牌的產品內在材料和製作品質方面力求最高品質, 主機保修一年(不含電極)若保修期內出現問題。CLEAN公司有義務保證產品的更換或維修!

在保修期內: 若非不當或不正確使用而造成的損壞, 有必要維修的, 請您先預付運費並將儀表妥善包裝好後運回, 我們將免費為您修理。故障不在保修期內, 或者我司鑒定故障或損壞為正常磨損、誤操作、缺少維護、濫用、安裝不當以及變更或反常狀況, 將不預以受理保修申請。

超出保修期的產品, 維修需要收取一定的基本的費用。維修費用不會超過產品成本。

我司不會對突發事件或間接事故造成的人身或財產損壞負責。另外, 我司也不會對安裝、使用或無能力使用該產品所造成的任何其他損失、損壞或費用支出負責。

產品返修時, 應使用儀表原來的包裝, 否則應該用氣泡袋包裹再用瓦楞紙盒包裝, 最好再附上故障的簡要的說明便於CLEAN客戶服務部檢修該產品。

如有任何疑問請立即聯繫CLEAN的授權經銷商, 或聯繫CLEAN客服中心—電話: +886 - 2 - 86683730,

或者直接發郵件到cs@cleaninst.com.cn 與我們取得聯繫, 謝謝!