

微電腦攜帶型離子分析儀

HTC-205U

操作說明



HOTECH INSTRUMENTS CO.,LTD

ISO-9001 認證合格廠

功能敘述及操作說明

設計特點:

- ◎微電腦,單晶片處理,自動校正及自動溫度補償。
- ◎校正時零點及斜率錯誤顯示,校正後自動顯示電極斜率。
- ◎符合人體工學,手拿方便,觸感好,輕巧設計,方便現場使用。
- ◎同時顯示 ppm, °C,按鍵式開關設計,操作容易,攜帶方便。
- ◎特殊外殼設計,防水效果佳。
- ◎自動省電裝置【 auto power off 】自動關機【無任何按鍵操作】。

一.規格:

型 號(Model)	HTC-205U	
測試範圍(Range)	0-1.00,10.0,100,1000 ppm 1.000%	°C : 0.00 ~ 99.9
精 確 度(Accuracy)	±2 % full scale	°C : 0.0±0.3°C
解 析 度(Resolution)	0.1,1ppm,0.001%	°C :0.3°C
溫度補償(Temp. Comp.)	Auto :ATC Probe(0.0 to 99.9°C) (NTC-10K 25°C)	
自動校正(Auto Calib.)	Yes	
顯 示 幕 (Display)	LCD Display with function indicator ppm/°C Display	
錯誤顯示(Error display)	Error display for Zero & Slope	
斜率顯示(Slope display)	Slope display for ion electrode	
輸入阻抗(Impedance)	>10 ¹² Ω	
電 源(Power)	9V battery	
防潮等級(Enclosure)	IP65	

二.訂購資訊:

- 1.微電腦手提式 ION 主機 [HTC-205U]
- 2.溫度探棒 [ATC-01]
- 3.ION 標準液 100mL/B, [10.0ppm],[100.0ppm]
- 4.手提箱[C-100P]

三.功能鍵說明:

MODE/ ►	溫度顯示及手動溫度設定鍵。
CAL/ ▲	Ion 10.0,100.0 ppm 校正。
ON/OFF	電源開關鍵。

六.如何手動溫度設定

如何手動溫度設定

1. 如果 HTC205U °C 符號如果是閃爍表示【ATC 沒有連接】。
按【MODE】鍵,進入手動設定模式。
2. a.display show 【 25.0 °C 】閃爍,按【CAL/▲】鍵設定數值,設定完成後。
b.按【▶】鍵 display show 【25.0 °C】閃爍,按【CAL/▲】鍵
設定數值,設定完成後。
c.按【▶】鍵 display show 【25.0 °C】閃爍,按【CAL/▲】鍵
設定數值,設定完成後。
d. 按【▶】鍵,跳回 ION 偵測模式,手動溫度設定值自動記憶。

LO-BATTERY 功能顯示:

如果電池是低於 6V HTC205U 會顯示電池符號 display show 【-----】請更換電池