PH 30 / ORP30 / CON30 酸鹼度 / 氧化還原 / 電導度、TDS、鹽度測試計

特點

※ 廣泛的應用:滿足實驗室內的微量樣品測量到野外的拋投水質測量 (PH30)。
※ 使用者可自行更換的高阻抗平面電極。可用於皮膚或紙張PH值測量 (PH30)。
※ IP67 防護等級。
※ 多行大螢幕LCD，儲能背光，方便暗處讀值。
※ 維護簡單，無需任何工具可輕易更換電池和電極。
※ 自動關機功能，數據保存功能和低電量顯示。
※ 一顆AAA(4號)電池，使用壽命超過500小時，經濟方便。(CON30需2顆電池)
※ 附優質多功能攜帶包。
※ 自動鎖定功能。
※ 電極效能狀態自我診斷顯示。

PH30

ORP30

CON30

產品規格	PH30	ORP30	CON30
測量範圍	-2.00~16.00pH	-900~+900mV	0~200.0uS/cm(ppm),0~2000uS/cm (ppm),0~20.00mS/cm(ppt),0~50.0 mS/cm(ppt)
溫度範圍	0~60°C/32~212°F	0~60°C/32~140°F	0~60°C/32~140°F
溫度解析度	0.01pH,0.1°C/1°F	1mV,0.1°C/1°F	0.1,1uS/cm(ppm),0.01,0.1mS/cm(ppt)
準確度	±0.01pH	±1mV	±1%F.S.
溫度補償	ATC自動溫度補償	—	0.0°C~60°C自動溫度補償
溫度係數	—	—	0.00~10.00%可調(出廠2.00%)
參考溫度	—	—	15~30°C可調(出廠25°C)
TDS係數	—	—	0.40~1.00可調(出廠0.50)
鹽度係數	—	—	0.65
防護等級	IP67	IP67	IP67
校正	自動識別標準液校正，可連續校正5點(USA/NIST系統可選)	—	1點
電極	CS1930	CS2930	CS3930
螢幕尺寸	22x32mm，多行LCD儲能背光	22x32mm，多行LCD儲能背光	22x32mm，多行LCD儲能背光
尺寸/重量	164x37x40mm/90g	164x37x40mm/90g	164x37x40mm/90g

測試筆配件

CS1930 - pH 電極
型式: 玻璃
測量範圍: 0~14pH
溫度範圍: 0~60° C
參考系統: 銀/氯化銀
電解液: 3 mol KCL

CS2930 - ORP 電極
型式: 白金
溫度範圍: 0~60° C
參考系統: 銀/氯化銀
電解液: 3 mol KCL

CS3930 - 電導度電極
型式: PPS/石墨
溫度範圍: 0~60° C
電極常數: K=1.0