

Waterproof ExStik[®] II pH/Conductivity Meter

防水式酸鹼度/導電度/總固體溶解量/鹽度/溫度儀

產品特色：

- 1 機 5 功能 • pH • EC • TDS • 鹽度 • 溫度。
- pH 多樣化測試能力(紙張 • 布匹 • 皮膚 • 微量)。
- Waterproof 防水漂浮功能 IP67。
- 首創筆型平面式酸鹼電極。
- 簡單分離裝置(換裝電極簡單)。
- 電極測值偏移自動偵測提醒(出現 CAL)。
- 3 點式校正功能(pH / EC 均可)。
- 可選 1,2 點或 3 點校正，顯示完成校正點。
- 讀數穩定時，螢幕會將數據穩定顯示
- 每 °C 自動溫度補償 2.1%°C。
- 可分離式電池盒。
- 溫度自動補償並同顯示。
- 電力不足顯示功能“BAT”。
- 方便攜帶吊帶環孔。
- 可自行選擇 EC 與 TDS 轉換比率 0.5~0.9。
- 測量的單位包括 pH、 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 、 mS/cm 、ppm、ppt、 mg/L 及 g/L 。
- 可提供從自來水到廢水，需要測量 pH 導電度、TDS 或鹽度之水性溶液的三種測量範圍。



EC500



Flat surface electrode

規 格	測 試 範 圍	解 析 度	精 確 度
導電度	0 to 199.9 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 200 to 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 2.00 to 19.99 mS/cm	0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0.01 mS/cm	$\pm 2\%$ F.S
TDS	0 to 99.9 ppm (mg/L) 100 to 999 ppm (mg/L) 1.00 to 9.99 ppt (g/L)	0.1 ppm (mg/L) 1 ppm (mg/L) 0.01 ppt (g/L)	$\pm 2\%$ F.S
鹽度	0 to 99.9 ppm (mg/L) 100 to 999 ppm (mg/L) 1.00 to 9.99 ppt (g/L)	0.1 ppm (mg/L) 1 ppm (mg/L) 0.1 ppt (g/L)	$\pm 2\%$ F.S
pH	0.00 to 14.00 pH	0.01 pH	± 0.01 pH
溫 度	0 to 65°C (32°F to 149°F)	0.1°C/°F	$\pm 1^\circ\text{C} / 1.8^\circ\text{F}$
電 源	CR2032x4 顆鋰電池		
尺 寸	36x173x41mm		
重 量	110g		