

AZ Instrument Corp.
 衡欣實業股份有限公司

Web site: <https://www.az-instrument.com.tw>
 E-mail: info@az-instrument.com.tw

地址: 台中市潭子區建國路 3-2 號
 Tel: 04-2532 6668 Fax: 04-2532 6593

84131 AZ 便攜式專業溶氧筆-測棒可上浮

◆ 規格 ◆

型號	84131
溶氧度%範圍	0.0~199.9
溶氧度%準確度	全刻度的±3%
溶氧度%解析度	0.1%
溶氧度 mg/l 範圍	0.00~20.00
溶氧度 mg/l 準確度	±0.4mg/l
溶氧度 mg/l 解析度	0.01
溫度範圍	0~50.0°C
溫度準確度	±0.5 °C
溫度解析度	0.1 °C
鹽度補償範圍	0.0 ~ 45.0 ppt
鹽度輸入解析度	0.1 ppt
壓力補償範圍	500~760 mmHg / 101.3~66.7 KPa
壓力輸入解析度	1 mmHg / 0.1 KPa
溫度自動補償範圍	10~40°C
螢幕尺寸	30 x 18 mm
操作環境	0~40°C ; <85%RH
儲存環境	0~40°C ; <80%RH
傳感器反應時間	DO 傳感器 : <30 秒 溫度傳感器 : <90 秒
傳感器暖機時間	開機後<60 秒
電極測棒壽命	>6 月(良好的狀態下)
產品尺寸	176 x 39 x 39 mm
產品重量	約 265g
電池	3.7V@500mAh 充電電池
額定電壓	3.7V
電池續航力	不開啟背光的狀態下 60 小時
電池充電電	1.5 小時

標準包裝含

主機 (含充電電池) , 溶氧測棒 ,
 電解液 , 2PCS 半透模組 ,
 USB Type C 充電線 ,
 說明書 , 收納盒





AZ Instrument Corp.

衡欣實業股份有限公司

Web site: <https://www.az-instrument.com.tw>

E-mail: info@az-instrument.com.tw

地址: 台中市潭子區建國路 3-2 號

Tel: 04-2532 6668 Fax: 04-2532 6593

◆產品特性◆

- * 產品皆為 "CE 認可" 並符合 "ISO9001" 之規範
- * 84131 的專利可漂浮溶氧測棒確保每次的測量結果均來自水中溶氧而非泥中溶氧值, 降低誤判的機率
- * 大螢幕且具有背光亮度可調功能
- * 筆型好攜帶, 適用於所有地點
- * 準確的溶氧值和溫度讀值
- * 電池低電量指示, 可透過 typeC 充電
- * % 和 mg/L 及°C /°F 可切換
- * 只需一鍵在空氣中做 100% 溶氧校準 ,不需要化學物質
- * 易於查看與更換的高靈敏度薄膜套組
- * 內置自動溫度補償
- * 內置手動鹽度和大氣壓補償
- * 高準確度雙貴金屬溶氧探頭

此款 **84131 AZ 便攜式專業溶氧筆**, 可以檢測水中溶解氧的含量, 並可以測量水的溫度。
84131 AZ 便攜式專業溶氧筆 搭配了專利型可在水中漂浮的測棒, 這可以確保使用者能真正測量到水中的結果, 並非水底的砂土層氧氣狀況。

84131 AZ 便攜式專業溶氧筆 具有大屏幕及背光, 採用筆型設計便於攜帶, 適用於各種場所。此外, 它還具有準確的溶解氧和溫度讀數, 低電量指示, 並且可通過 **USB TypeC** 纜線充電, 可簡單的在空氣中進行 **100%** 溶解氧一鍵校準程序。

84131 AZ 便攜式專業溶氧筆 內置自動溫度補償、手動鹽度和氣壓補償, 以及高精度的雙貴金屬溶解氧探頭。

以下是這個產品可能的應用場景：

1. 水產養殖：

在水產養殖業中, 測量水中的溶解氧含量非常重要, 以確保魚類或其他水生生物得到足夠的氧氣以生存。**84131 AZ 便攜式專業溶氧筆** 可以用來測量魚缸、池塘或其他水生環境中的氧氣含量。



AZ Instrument Corp.

衡欣實業股份有限公司

Web site: <https://www.az-instrument.com.tw>
E-mail: info@az-instrument.com.tw

地址: 台中市潭子區建國路 3-2 號
Tel: 04-2532 6668 Fax: 04-2532 6593

2. 水處理：

在水處理過程中，溶解氧含量是很重要的參數，尤其是在廢水的生物處理過程中 **84131 AZ 便攜式專業溶氧筆** 可以用來測量曝氣池和其他處理過程中的氧氣含量。

3. 環境監測：

溶解氧含量是評估水質和水生生態系統健康狀況的重要指標。**84131 AZ 便攜式專業溶氧筆** 可以用來監測湖泊、河流和其他水體中的溶解氧含量。

4. 科學研究：

溶解氧含量可以是科學研究中重要的參數，特別是在研究水生生物和生態系統時 **84131 AZ 便攜式專業溶氧筆** 可以被研究人員用來測量實驗室中或野外中的氧氣含量。

總體而言，**84131 AZ 專業 DO 計** 可以作為您監測水中溶解氧含量的便利工具。台灣環境儀表製造商衡欣實業股份有限公司，是您值得信賴的好夥伴