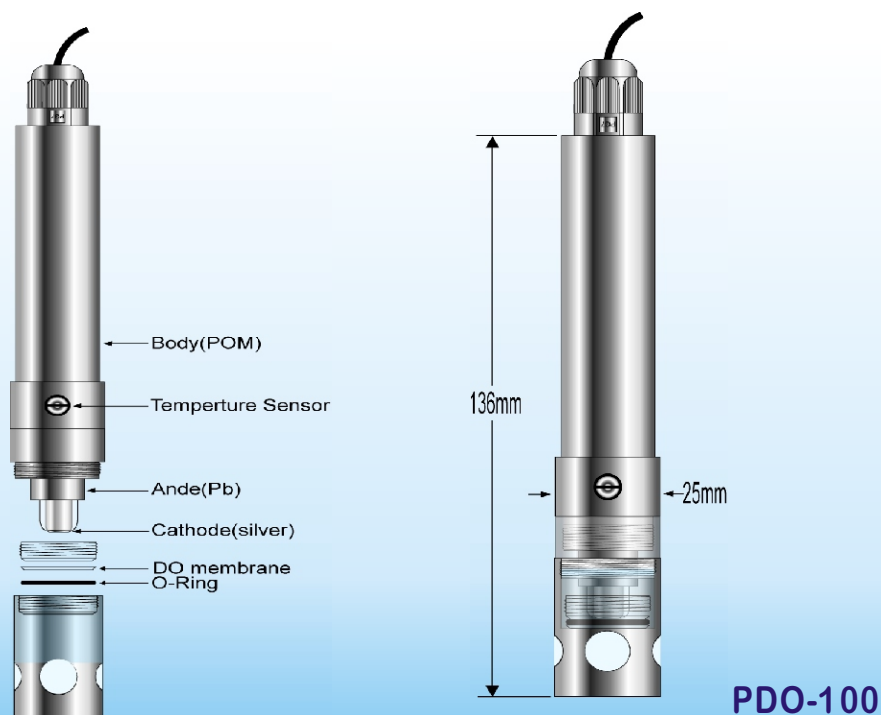


HOTEC

手提式溶氧度&溫度電極, Portable Dissolved Oxygen/ Temperature Probe [PDO-100]

- 設計特點
- 內部電解填充液容量大,不需時常更換電解液,不需極化時間,電解電池原理。
 - 適合廢水處理,河川,湖泊,養殖溶氧量測,防水電纜線,防水等級IP-68。
 - 陰極和陽極接觸面積較大,使用壽命較長,專為低流速設計。



規格 (Specifications):

型號 (Model)	PDO-100
測試範圍 (Range)	0.00~ 20.00 ppm (mg/L) 0.0~200.0%
解析度 (Accuracy)	Generally ranges $\pm 1\%$ full scale
類比輸出 (Voltage output)	0 to 100mV
測量原理 (Methods of detection)	Galvanic cell
溫度補償 (Temp.Comp.)	0 to 50°C 【 10 K Ω NTC for 25°C 】
水樣流速 (Sample water speed)	Min. 0.1M/sec
壓力範圍 (Operation pressure)	Max. 50 psig
反應時間 (Response)	90% at 90 secs or less
電極材質 (Electrodes)	Zn/Silver Combination

訂購資訊

- 1.微電腦手提式溶氧主機【HTC-208U】
- 2.溶氧複合電極【PDO-100】
- 3.溶氧薄膜【PDOM-005】【5KIT/B】
- 4.溶氧電解液【PDOE-100】【30ml/B】
- 5.手提箱【C-100P】