

## EXACT 系列 IDIP / IDIP570 (Bluetooth)

## LENON

- 專利技術設計，為水質檢測市場的第一款手持式光度計可透過藍牙智能無線技術與iPhone、iPad和iPod Touch進行完整的無線連接與精確的數據傳輸。
- 測試數據包含時間與日期，可以儲存並做成歷史紀錄，且內置GPS功能可以定位測量水樣的位置便於檢索，並通過電子郵件進行共享。
- 可以針對使用者的需求，透過app客製化的購買下載所需量測的項目，並下載最佳精確度的應用程式。

### 內置式取樣皿

### 專利設計



- 內置式樣品槽設計，可直接舀取水樣量測，不需使用傳統分光比色皿，擁有美國專利US7333194 OS7491546。
- 樣品槽僅4ml容量，可有效降低樣品量，節省化學試劑使用。

### Smart 試劑



- 試片型藥劑設計，方便反應，用量極少，節約環保。

### IP67防護等級



- IP67防塵防水等級。
- 可直接沖水清洗比色皿。

**BUILT-IN CELL**  
(NO GLASS BREAK)  
**內置取樣皿**  
(无需担心打破玻璃)



### 測量結果

高準確度  
Accurate  
高解析度  
High resolution  
高再現性  
Repeatable



### LED光源

- 長效光源設計，使用LED長壽命光源，確保光源長期使用。
- 先進技術的光學補償，可以允許局部外界光源干擾而不需加上蓋。

### 手機APP



- 透過APP隨時下載最佳精確度的應用程式。
- 可以客製化的下載使用者需要測式的項目。
- 可保存、管理共享測式結果。
- 通過時間、日期及位置的標記減少人為操作錯誤。

### GPS定位

### 藍芽功能



- 透過GPS定位測式位置。
- 使用最新型低耗能藍芽技術。

## 檢測參數

檢測項目	試劑編號	IDIP測試範圍	IDIP570測試範圍	試劑數/瓶
Alkalinity, Total 總鹼	486641	11 – 200 ppm	12 – 200 ppm	100
Alkalinity, Total Range Extender <sup>2</sup> 總鹼(可擴充範圍)	486665	每條試紙增加130ppm	每條試紙增加130ppm	100
Ammonia 氨氮	486654	---	0.1 – 12 ppm	25
Bromine, Total(DPD-1) 總溴	486636	0.07 – 17.0 ppm	---	100
Chloride (as NaCl) 氯化物	486757	4 – 400 ppm	---	25
Chloride (as NaCl) High 氯化物(高濃度)	486757	77 – 8000 ppm	---	25
Chloride (as Salt) 氯化物(鹽水)	486757	---	6 – 800 ppm	25
Chloride High (as Salt) 氯化物(高濃度鹽水)	486757	---	120 – 16000 ppm	25
Chlorine Dioxide (DPD-1) 二氧化氯	486633	0.04 – 15 ppm	---	100
Chlorine, Free (DPD-1) 自由餘氯	486637	0.05 – 12.0 ppm	0 – 16 ppm	100
Chlorine, Combined (DPD-3) 結合餘氯	486638	0.05 – 12.0 ppm	0 – 16 ppm	100
Chlorine, Total (DPD-4) 總氯	486670	0.05 – 12.0 ppm	0 – 16 ppm	100
Chlorine, High range 高濃度餘氯	486672	1 – 260 ppm	---	50
Chromium (Cr <sup>6+</sup> ) 六價鉻	486614	0.01 – 2.00 ppm	---	50
Copper (as Cu <sup>2+</sup> ) 銅	486632	0.06 – 11.0ppm	TBD	50
Cyanuric Acid 氯尿酸	481652-II	3 – 110 ppm	---	60
Fluoride 氟化物	486643	---	0 – 1.5 ppm	50
Hardness, Calcium (as CaCO <sub>3</sub> ) 鈣硬度	486629	30 – 720 ppm	18 – 650 ppm	50
Hardness, Calcium (Salt Pools) 鈣硬度(鹽水)	486629	20 – 900 ppm	---	50
Hardness, Calcium (Marine Water) 鈣硬度(海水)	486629	30 – 1200 ppm	---	50
Hardness, Total High (as CaCO <sub>3</sub> ) 總硬度(高濃度)	486656	60 – 600 ppm	50 – 550 ppm	50
Hardness, Total Conditioner 總硬度	486666	當鹼度大於200	當鹼度大於200	50
Hardness, Total Low (as CaCO <sub>3</sub> ) 總硬度(低濃度)	486630	1 – 80 ppm	0 – 70 ppm	100
Hydrogen Peroxide 雙氧水	486648	1 – 130 ppm	---	50
Hydrogen Peroxide High (DPD-4) 雙氧水(高濃度)	486676	16 – 4200 ppm	---	100
Hydrogen Peroxide Low 雙氧水(低濃度)	486616	0.02 – 3.50 ppm	---	50
Iodine (DPD-1) 碘	486627	0.08 – 21.0 ppm	---	100
Iron, Total (TPTZ) 總鐵	486650	0.03 – 8.00 ppm	TBD	50
Manganese(as Mn <sup>2+</sup> ) 錳	486606	0.03 – 2.60 ppm	---	24
Metals(+2) 金屬	486604	0.00 – 1.75 ppm	TBD	25
Molybdate 鉬酸	486653	0.02 – 5.00 ppm	---	50
Nitrate (as NO <sub>3</sub> ) (Fresh Water) 硝酸鹽(淡水)	486655	0.25 – 32.0 ppm	3 – 200 ppm	50
Nitrate (as NO <sub>3</sub> ) (Marine Water) 硝酸鹽(海水)	486655	4 – 100 ppm	15 – 250 ppm	50
Nitrite (as NO <sub>2</sub> ) 亞硝酸鹽	486623	0.02 – 4.00 ppm	0.07 – 16 ppm	50
Ozone (DPD-4) 臭氧	486634	0.01 – 2.00ppm	TBD	100
Peracetic Acid Low (DPD-4) 過氧乙酸(低濃度)	486674	0.05 – 11.0 ppm	---	100
Peracetic Acid 過氧乙酸	486675	0 – 590 ppm	TBD	100
Permanganate (DPD-1) 高錳酸鹽	486626	0.02 – 6.00 ppm	TBD	100
PH 酸鹼性	486639-II	6.0 – 8.5 pH	6.0 – 8.8 pH	100
pH, BT	486657	---	5.0 – 9.6 pH	50
Acid PH酸性	486624	3.5 – 6.2 pH	---	50
Alkali PH鹼性	486609	7.5 – 10.0 pH	---	50
Phosphate (as PO <sub>4</sub> ) 磷酸鹽	486814	0.02 – 5	0.09 – 3.8 ppm	50
Sodium Bromide, Total (as NaBr)	486659	19 – 400	---	25
Sulfate (as SO <sub>4</sub> ) 硫酸鹽	486608	1 – 270	---	50
Sulfide(as S <sup>2-</sup> ) 硫化物	486818	0.11 – 5.30	---	50
Turbidity <sup>2</sup> 濁度	N/A	24 – 780 NTU	---	N/A

### 備註

※ 以上測試範圍，原廠保留調整範圍之權力。

