

EXACT 系列 MICRO20(Bluetooth) / Chlorine EZ / iDiP / iDiP570(Bluetooth)

- 可直讀多項離子參數測定，藥劑採用試片及滴劑設計，加藥測試不外漏。
- 精巧型防水機身設計，不需外置比色皿可直接取樣量測，是野外攜帶測試極佳選擇。
- 應用範圍：飲用水檢測，游泳池水檢測，食品檢測，養殖水檢測，環保水檢測，土壤檢測，工業檢測，教學分析。

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



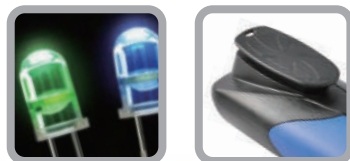
- IP67防塵防水等級。
- 可直接沖水清洗比色皿。

BUILT-IN CELL
(NO GLASS BREAK)
內置取樣皿
(無需擔心打破玻璃)



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

藍芽功能



- 透過APP隨時下載最佳精確度的應用程序。
- 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。

更換電池簡單



- 維護簡單，省電環保，無需任何工具可輕易更換電池。

檢測參數

檢測項目	試劑編號	MICRO20 (Bluetooth) 測試範圍	CHLORINE Z 測試範圍	試劑數/瓶
Alkalinity, Total (飲用水)	486641	9-210 ppm	---	100
Aluminum (as Al ³⁺) 鋁	486821	0.01-1.2 ppm	---	50
Ammonia (as NH ₃) 氨氮	486654	0.02-2.4 ppm	---	25
Biguanide (C ₂ H ₇ N ₃) 雙胍類	486810	1.6-210 ppm	---	50
Bromine(DPD-1) 溴	486636	0.01-12 ppm	---	100
Calcium (as CaCO ₃) 鈣	486629	10-400 ppm	---	50
Chloride (as NaCl) 氯化物 高濃度需稀釋1:20	486757	低濃度 3-300 ppm	---	25
		高濃度 26-6600 ppm		
Chloride (as NaCl) 氯化物 高濃度需稀釋1:20	486757-II	低濃度 ---	---	25
		高濃度 ---		
Chlorine Dioxide 二氧化氯 (DPD-1)	486633	0.01-10.0 ppm	0.04-15 ppm	100
Glycine 甘氨酸 (測試二氧化氯填充劑)	484014	搭配二氧化氯使用	搭配二氧化氯使用	50
Chlorine, Free (DPD-1) 自由餘氯	486637	0.01-6.2 ppm	0.05-12ppm	100
Chlorine, Combined (DPD-3) 結合餘氯	486638	---	0.05-12ppm	100
Chlorine, High range HR 高濃度餘氯	486672	0.1-300 ppm	1-260	50
Chlorine, Total (DPD-4) 總氯	486670	0.01-6.2 ppm	0.05-12ppm	50
Chromium (VI) (Cr ⁶⁺) 六價鉻	486614	0.01-1.8 ppm	---	50
Copper (as Cu ²⁺) 銅	486632	0.01-11.0 ppm	---	50
Cyanide (as CN ⁻) 氰化物	486812	0.01-1.1 ppm	---	50
Cyanuric Acid 氰尿酸	481652-II	7-110 ppm	---	60
Fluoride (as F ⁻) 氟化物	486643	0.04-1.5 ppm	---	50
Hardness, Total HR (as CaCO ₃) 高濃度總硬度	486656	60-600 ppm	---	50
Hardness, Total LR (as CaCO ₃) 低濃度總硬度	486630	1-80 ppm	---	100
Hydrogen Peroxide (H ₂ O ₂) 雙氧水	486648	0.3-100 ppm	---	100
Iron · Total 總鐵 (可單測二價鐵)	486650	0.03-6.0 ppm	---	50
Manganese(as Mn ²⁺) 錳	486606	0.01-1.50 ppm	---	24
Molybdate 鉬酸	486653	0.01-3 ppm	---	50
Nitrate (as NO ₃) 硝酸鹽	486655	0.01-30 ppm	---	50
Nitrite (as NO ₂) 亞硝酸鹽	486623	0.01-1.80 ppm	---	50
Ozone (DPD-4) 臭氧	486634	0.01-2.0 ppm	---	100
過氧乙酸 (CH ₃ CO ₃ H)	486674	0.01-6.0 ppm	---	100
Permanganate (DPD-1) 高錳酸鹽	486626	0.01-5.0 ppm	---	100
PH酸鹼度	486639	5.8-8.5 pH	---	100
Acid PH酸性	486624	3.2-6.0 pH	---	50
Alkali PH鹼性	486609	7.2-9.8 pH	---	50
Phosphate (as PO ₄) 磷酸鹽	486814	0.03-4.4 ppm	---	50
Quaternary Ammonia Compound QAC (NR ₄ ⁺) 季銨陽離子 (季銨鹽) 四級氨	486823	2-80 ppm	---	50
Sulfate (as SO ₄) 硫酸鹽	486608	2-210 ppm	---	50
Sulfide(as S ²⁻) 硫化物	486818	0.01-1.6 ppm	---	50
Turbidity 濁度	N/A	4-900 NTU	---	N/A

備註

※ 以上測試範圍，原廠保留調整範圍之權力。

