

攜帶式水質餘氯/總氯/pH 檢測儀

Chlorine eXact® EZ PLUS

非常適用於 游泳池、SPA 、環境消毒...等領域



產品介紹



水質檢測有了更簡單，更有效率的方式。

新一代水質檢測儀 **eXact** 系列的解決了舊有檢測方法的不便。現在使用者不再需要複雜的儀器，也不需要去記憶既惱人又煩瑣的步驟。**eXact** 系列 經過設計，將檢驗步驟數降至最低

為了提高檢驗效率，**eXact** 系列納入了防水設計，滿足 **IP-67** 的防水規範，讓使用者可以直接以機體盛取水樣，方便快捷。內建測試槽，可減少耗材浪費，並降低化學品的使用量，對環境更友善。同時，一機多參數的設計，絕對讓使用者在使用上更得心應手。

產品特點

- 大眾化的操作設計，不需專業背景，適合一般用戶

使用者僅需 1.盛樣 2.浸入試片 3.讀取 三個步驟即可得知水質狀況。

- 長效型 LED 光源使用，免除校正步驟
先進穿透式光學元件設計，光窄精確，保留最佳靈敏度。單波長 LED 光源，能量高，穩定度佳，可使用 10 萬次以上，並且在讀取時才點亮，提高使用壽命及減少能源消耗。每次開機時即自動對光源進行檢測，並確認內部功能 一切正常，才會進入量測模式。
- 單機多參數，附加價值大
市面上的小型水質檢測儀僅可檢測 1 項參數。**eXact** 系列中的 **Chlorine EZ** 可檢測水中自由氯及總氯、二氧化氯、高濃度餘氯...等 4 項；應用範圍包含游泳池、水浴池、飲用水、養殖業、排放廢水等領域，成為水質檢測與監控強而有力的工具。

規格:

檢測方法	:	光度量測
光源	:	LED
波長	:	525nm
穿透度	:	0.00~100% T
精確度	:	±0.1/0.01 %T
顯示	:	LCD
光徑	:	20mm
樣品瓶	:	內嵌式
取樣量	:	4ml
操作溫度	:	0 - 50°C
電源	:	AAA 電池 4 顆
電池壽命	:	兩千次以上
重量	:	181g
尺寸	:	5 (寬) x 3 (深) x 16.5 (高) cm

檢測參數:

No	測試項目	料號	測試範圍	準確度	試片數
1	溴 Br Bromine	486644	0.00 ~ 17 ppm	±5%	100
2	二氧化氯 ClO ₂ Chlorine Dioxide	486633	0.00~6 ppm	±5%	100
3	餘氯 Chlorine Free (DPD-1)	486637	0.00 ~ 12.00 ppm	±5%	100
4	總氯 Chlorine Total (DPD-4)	486670	0.00 ~ 12.00 ppm	±5%	100
5	餘氯(高濃度) Chlorine HR	486672	1 ~ 200 ppm	±5%	50
6	雙氧水 H ₂ O ₂ Hydrogen Peroxide	486648	1 ~ 130 ppm	±5%	50
7	臭氧 O ₃ Ozone	486634	0.00 ~ 2.00 ppm	±10%	100
8	過氧醋酸 CH ₃ COOOH Peracetic Acid	486675	2 ~ 590 ppm	±5%	100
9	酸鹼度 pH	486639II	pH6.4~pH8.4	±0.2pH	100