

# 攜帶式水質重金屬檢測儀

## LEADQuick

可應用於水/土壤/顏染料中之重金屬檢測，適用於

農業用水，排放廢水檢測



### 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，方便快速。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。

## 規格:

檢測方法	: 光度量測
光源	: LED
波長	: 476nm
穿透度	: 0.00~100% T
精確度	: $\pm 0.1/0.01$ %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

## LEADQuick 檢測參數:

No	測試項目	料號	測試範圍	準確度	試片數
1	鉛	486901	<b>1~500 ppb</b>	3 ppb or $\pm 6\%$	50
2	汞	486901	<b>10-700 ppb</b>	3 ppb or $\pm 6\%$	50
3	鎘	486904	<b>0.01-1.4 ppm</b>	0.06ppm or $\pm 6\%$	50