

水質分析儀 - HI 83224

- ◎ 符合 CE 認證，可偵測COD、總磷、總氮、餘氯、總氯、氨氮...等數種項目，可識別試管條碼自動選擇測試項目，200 筆測試數據紀錄，簡易操作對話窗引導使用者，適用機關研究、品管。
- ◎ USB介面連結電腦將測試值製成圖表(與EXCEL相容)



規格	HI 83224		
光源	鎢絲燈窄波濾光器		
光源偵測	矽光電管(Silicon photocell)		
數據紀錄	200筆		
電源	115V		
體積/重量	235×212×143 mm / 640 g		
測試項目	範圍(mg/L , ppm)	偵測原理	使用試劑
Ammonia氨	0.00 ~ 3.00	Nessler	HI 94764A - 25
Ammonia氨氮	0 ~ 100 (NH ₃ -N)	Nessler	HI 94764B - 25
餘氯	0.00 ~ 5.00	DPD	HI 93701 - 01
總氯	0.00 ~ 5.00	DPD	HI 93711 - 01
COD低濃度	0 ~ 150	Dichromate Mercuric	HI 94754A - 25
COD中濃度	0 ~ 1500	Dichromate Mercuric	HI 94754B - 25
COD高濃度	0 ~ 15000	Dichromate Mercuric	HI 94754C - 25
硝酸鹽 - 氮	0.0 ~ 30.0(NO ₃ -N)	Chromotropic Acid	HI 94766 - 50
總氮 低濃度	0.0 ~ 25.0	Chromotropic Acid	HI 94767A - 50
總氮 高濃度	10 ~ 150	Chromotropic Acid	HI 94767B - 50
Phosphorus, Acid Hydrolyzable	0.00 ~ 5.00 (PO ₄ ³⁻)	Ascorbic acid	HI 94758B - 50
Phosphorus, Reactive	0.00 ~ 5.00(PO ₄ ³⁻)	Ascorbic acid	HI 94752A - 50
Phosphorus, Reactive HR	0.0 ~ 100.0(as PO ₄ ³⁻)	Vanadomolybdophosphoric acid	HI 94763A - 50
總磷 低濃度	0.00 ~ 3.50	Ascorbic acid	HI 94758C - 50
總磷 高濃度	0.0 ~ 100.0(as PO ₄ ³⁻)	Vanadomolybdophosphoric acid	HI 94763B - 50
測試樣品中若含有高鹵化物(氟、氯、溴、碘)可選購HI 3898去鹵藥劑使用降低干擾			

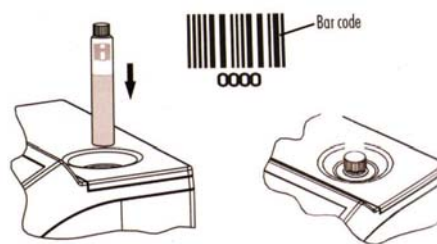
簡單三步驟偵測COD



1.將樣品加入藥劑中取樣



2.加熱放進加熱爐加熱2小時



3.冷卻到室溫放入測試槽，主機將自動讀取條碼，開始偵測