

水質分析儀 - HI 83214

◎ 符合CE認證，可偵測COD、總磷、總氮、餘氮、總氮、氨氣...等數種項目，簡易操作，適用機關研究、品管，RS-232介面連結電腦將測試值製成圖表(與EXCEL相容)。



規格	HI 83214		
光源	3鎢絲燈，固定波長420/525/610nm		
光源偵測	矽光電管(Silicon photocell)		
電源	交直流2用(9V & 12Vdc)		
體積	230×165×70 mm		
重量	640g		
測試項目	範圍(ppm)	偵測原理	使用試劑
Ammonia 氨氣(NH ₃ -N)	0.00 ~ 3.00	Nessler	HI 93764A - 25
Ammonia 氨氣(NH ₃ -N)	0 ~ 100	Nessler	HI 93764B - 25
餘氮	0.00 ~ 5.00	DPD	HI 93701 - 01
總氮	0.00 ~ 5.00	DPD	HI 93711 - 01
硝酸鹽-氮(NO ₃ -N)	0.0 ~ 30.0	Chromotropic acid	HI 93766 - 50
總氮 低濃度	0.0 ~ 25.0	Chromotropic acid	HI 93767A - 50
總氮 高濃度	10 ~ 150	Chromotropic acid	HI 93767B - 50
COD LR EPA	0 ~ 150	Dichromate	HI 93754A - 25
COD MR EPA	0 ~ 1500	Dichromate	HI 93754B - 25
COD HR	0 ~ 15000	Dichromate	HI 93754C - 25
COD LR Mercury Free+	0 ~ 150	Dichromate, mercury-free	HI 93754D - 25
COD MR Mercury Free+	0 ~ 1500	Dichromate, mercury-free	HI 93754E - 25
COD LR ISO	0 ~ 150	Dichromate	HI 93754F - 25
COD MR ISO	0 ~ 1000	Dichromate	HI 93754G - 25
Phosphorus, Reactive	0.00 ~ 5.00(PO ₄ ³⁻)	Ascorbic acid	HI 93758A - 50
Phosphorus, Acid Hydrolyzable	0.00 ~ 5.00(PO ₄ ³⁻)	Ascorbic acid	HI 93758B - 50
總磷 低濃度	0.00 ~ 3.50	Ascorbic acid	HI 93758C - 50
Phosphorus, Reactive HR	0.0 ~ 100.0(PO ₄ ³⁻)	Vanadomoly bdophosphoric acid	HI 93763A - 50
總磷 高濃度	0.0 ~ 100.0(PO ₄ ³⁻)	Vanadomoly bdophosphoric acid	HI 93763B - 50
測試樣品中若含有高鹵化物(氟、氯、溴、碘)可選購HI 13898去鹵藥劑使用降低干擾			



1.將樣品加入藥劑中取樣

2.放進加熱爐加熱2小時

3.冷卻至室溫放入測試槽讀取COD