

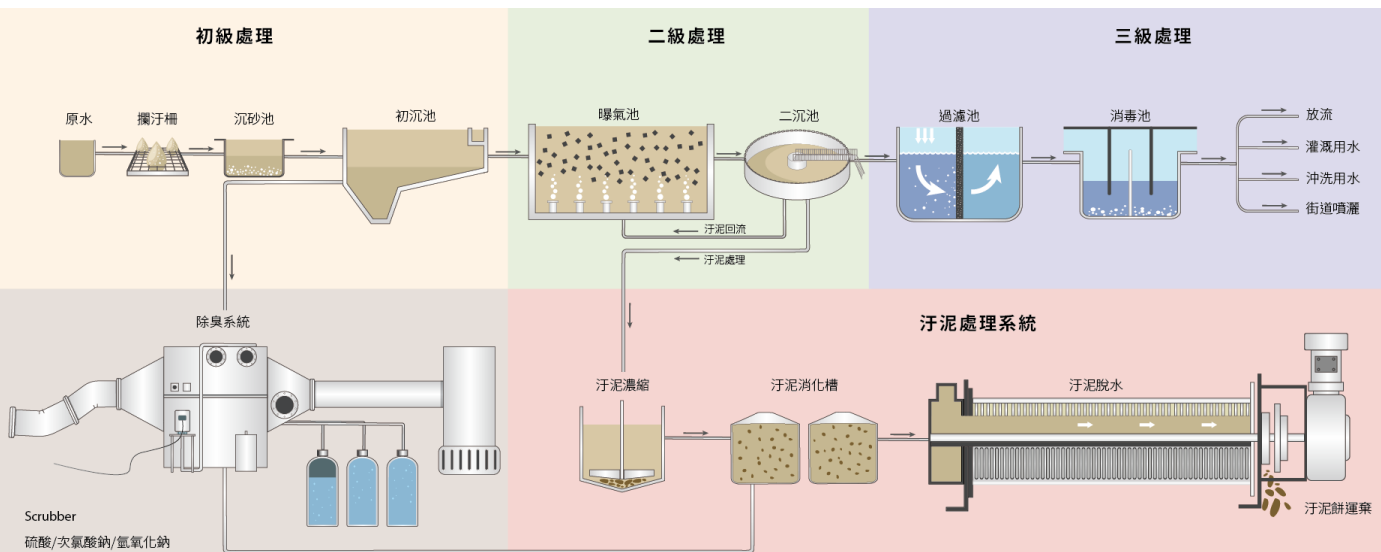
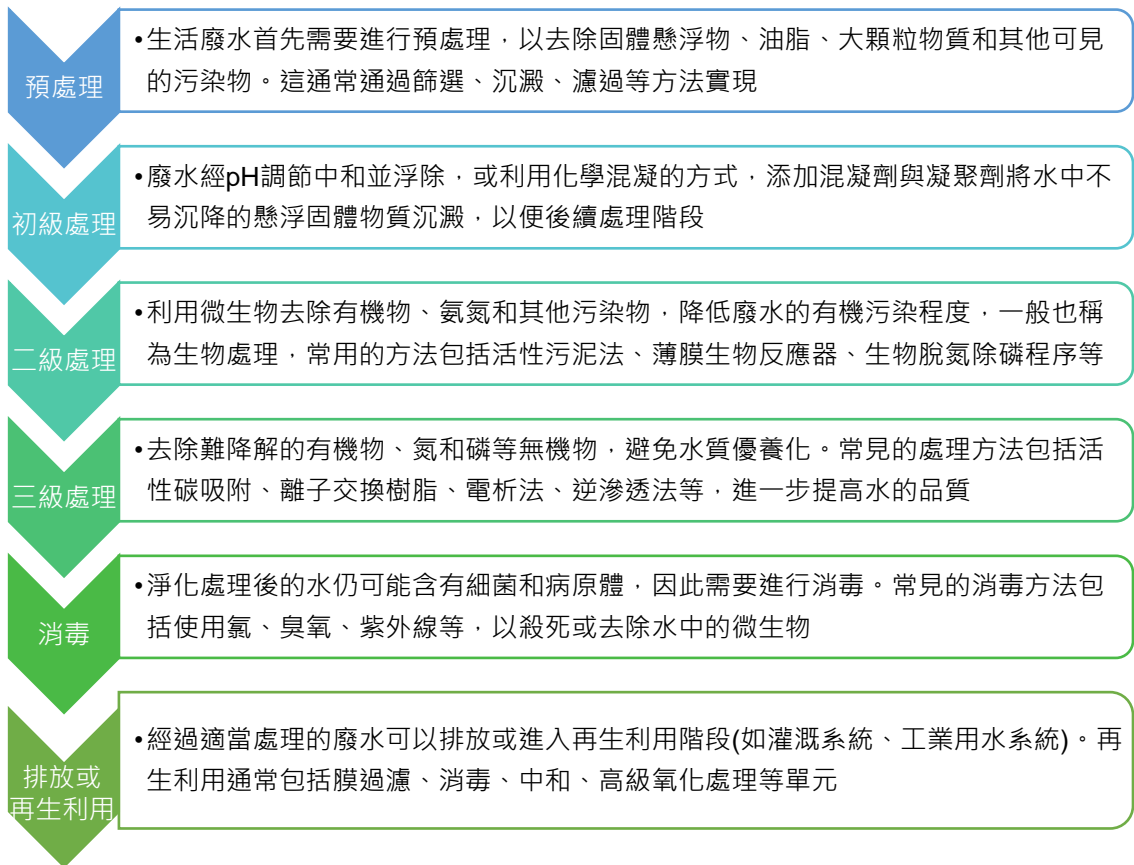
PRODUCT CATALOG

生活污水處理 產品目錄

SUSTAINABLE SOLUTIONS FOR
SEWAGE WATER TREATMENT

生活汙水處理流程

生活汙水處理是指將來自家庭、辦公樓、商業區和公共設施等來源的廢水進行處理，以去除污染物、減少水質污染，並達到安全排放或再生利用的目的。這是一個複雜的處理程序，涉及多個步驟和技術。



攔汙柵/沈砂池/初沉池

進流抽水後經過攔汙柵將污水中大型的垃圾與雜質攔截，進入前處理單元過濾顆粒更小的雜質並且讓污水中的砂礫沉澱。進入初沉池後，污水中比重較重的汙泥會沉澱在下方，比水輕的浮渣與油脂會浮在污水表面，經刮泥機刮除汙泥後與雜質一起經過脫水壓縮集中丟棄。

監測項目	
pH	化學需氧量 (COD)
懸浮固體 (SS)	濁度
電導度	溫度



調節池

進流廢水之水質由於時間改變而產生極大之變化，經過調節池適當的調勻，將廢水酸鹼中和穩定水質，以供持續之處理單元可連續且穩定的操作。

監測項目	
pH	電導度
餘氯	



生物處理單元 (曝氣池&厭氧池)

生物處理單元利用微生物進行廢水中有機物的降解和去除。常見的方法是利用活性污泥曝氣池，使廢水與好氧性微生物活性污泥接觸，透過適當的氧氣供應和曝氣方式，將廢水中的溶解性有機物與氨氮透過微生物降解成穩定物質。

監測項目	
pH	BOD
懸浮固體 (SS)	溫度
溶氧 (DO)	





二沉池

利用重力分離和沉降原理分離汙水與汙泥，刮泥機把汙泥刮除後，汙泥幫浦將汙泥迴流到曝氣池中，而剩下的汙泥會送到汙泥處理系統中。這個階段有助於進一步去除懸浮物、固體顆粒和生物汙泥，進而提高廢水的澄清度和水質。

監測項目	
pH	餘氯
懸浮固體 (SS)	濁度

過濾池&消毒池

經過二沉的汙水還殘留者細小的固體物質與細菌，需要再次過濾與消毒，稱為三級處理，在過濾池汙水透過沉澱與細砂層的過濾攔截細小的懸浮物質並且降低汙水混濁度。處理後的汙水流進UV消毒池中，透過UV照射解決水中致病菌，因此能夠更安全地回收再利用或排放。

監測項目	
pH/ORP	濁度
懸浮固體 (SS)	溫度
餘氯	

放流池

放流池有助於混合來自不同處理單元的水，以確保放流水的一致性和穩定性。且經消毒殺菌後的水經溢流渠進入放流池儲存，這個階段會再次監測各種參數，確保放流水的品質符合排放標準，並符合環境保護的目標。

監測項目	
pH	濁度
懸浮固體 (SS)	溶氧 (DO)
餘氯	生化需氧量 (BOD)
化學需氧量 (COD)	總有機碳 (TOC)



回收水池

製程後段通常會有回收水池用於存儲和供應回收水。回收水池的功能是收集和儲存經過處理的回收水，以供應再利用或其他用途。

監測項目	
pH	溶氧 (DO)
懸浮固體 (SS)	電導度
餘氯	



除臭系統 (洗滌塔)

洗滌塔是用於去除廢水中的惡臭氣味的設施，由於廢水中可能含有有機物、硫化物、氨氣等具有強烈氣味的成分，這些氣味若不被適當處理，可能對周圍環境和工作人員造成困擾和衛生問題。

監測項目
pH / ORP

PC-3110-RS 智慧型 pH/ORP 控制器

- 戶外防水型設計，適合盤面安裝、牆裝、圓管安裝
- 大型圖像LCM顯示螢幕，具自動感應背光功能
- 提供最多五點pH校正
- 具備手動/自動溫度補償功能及最近一次的校正訊息
- 提供密碼保護功能



產品規格	
測量項目	pH/ORP/Temp
測量範圍	pH : -2.00~16.00pH ORP : -1999~1999mV Temp : -30.0~130.0°C
解析度/精準度	pH : 0.01pH, ±0.01pH (± 1 Digit) ORP : 1mV, ±0.1% (± 1 Digit) Temp : 0.1°C, ±0.2°C (± 1 Digit) 具溫度誤差修正功能
溫度補償	NTC30K / PT1K 自動溫度補償或手動溫度補償
防護等級	IP 65
顯示模式	一般模式：文字、數字及圖形狀態顯示 即時圖形模式：即時動態顯示最近三分鐘測值變化曲線，可設定對應範圍 追溯圖形記錄模式：可顯示過去三分鐘至四星期的測值變化趨勢圖，可設定對應範圍
樣品溫度	0~+50 °C
環境溫度	-20~+70 °C
顯示螢幕	背光式大型 LCM 顯示，具背光感應器做自動及手動背光選擇
語言	英文/繁體中文/簡體中文
訊號輸出	兩組0/4~20mA輸出、RS485-Modbus通訊協定、兩組繼電器控制接點、一組清洗裝置繼電器接點
事件記錄簿	提供 50 組重要事件和錯誤診斷記錄
電源供應	100V~240VAC±10%，7W Max., 50/60Hz
尺寸	96× 96 × 132 mm(H x W x D), 0.5 kg

EC-4110-RS 智慧型電導度控制器

- 戶外防水型設計，適合盤面安裝、牆裝、圓管安裝
- 大型圖像LCM顯示螢幕，具自動感應背光功能
- 可選擇使用二極式/四極式電導率或比電阻電極
- 具備手動/自動溫度補償功能及最近一次的校正訊息
- 提供密碼保護功能



產品規格	
測量項目	電導度/比電阻/Temp
測量範圍	電導度：0.00 μ S/cm~200.0 mS/cm 手動或自動範圍選擇 比電阻：0.00 $M\Omega \cdot cm$ ~20.00 $M\Omega \cdot cm$ Temp：-30.0~130.0 $^{\circ}C$
解析度/精準度	電導度：0.01/0.1/1 μ S/cm或0.01/0.1 mS/cm, $\pm 1\%$ (± 1 Digit) 比電阻：0.01 $M\Omega \cdot cm$, $\pm 1\%$ (± 1 Digit) Temp：0.1 $^{\circ}C$, $\pm 0.2^{\circ}C$ (± 1 Digit) 具溫度誤差修正功能
溫度補償	NTC30K / PT1K 自動溫度補償或手動溫度補償
防護等級	IP 65
顯示模式	一般模式：文字、數字及圖形狀態顯示 即時圖形模式：即時動態顯示最近三分鐘測值變化曲線，可設定對應範圍 追溯圖形記錄模式：可顯示過去三分鐘至四星期的測值變化趨勢圖，可設定對應範圍
樣品溫度	0~+50 $^{\circ}C$
環境溫度	-20~+70 $^{\circ}C$
顯示螢幕	背光式大型 LCM 顯示，具背光感應器做自動及手動背光選擇
語言	英文/繁體中文/簡體中文
訊號輸出	兩組0/4~20mA輸出、RS485-Modbus通訊協定、兩組繼電器控制接點、一組清洗裝置繼電器接點
事件記錄簿	提供 50 組重要事件和錯誤診斷記錄
電源供應	100V~240VAC $\pm 10\%$, 7W Max., 50/60Hz
尺寸	96 \times 96 \times 132 mm(H x W x D), 0.5 kg

DC-5110-RS 智慧型溶氧(DO)控制器

- 戶外防水型設計，適合盤面安裝、牆裝、圓管安裝
- 適用於各廠牌DO電極，提供樣品精確穩定的測定
- 提供特定DO電極診斷，清楚顯示電極的健康狀態
- 大型圖像LCM顯示螢幕，具自動感應背光功能
- 具備手動/自動溫度補償功能及最近一次的校正訊息
- 提供密碼保護功能



產品規格		
測量範圍	%	0 ~ 600%(依電極種類有所不同)
	mg/L	0~60.00 mg/L(依電極種類有所不同)
	ppm	0~60.00 ppm(依電極種類有所不同)
	Temp.	0~140°C(依電極種類有所不同)
解析度/ 精準度	%	0.10%, ±0.5%±1Digit
	mg/L	0.01 mg/L / 0.001 mg/L, ±0.5%±1Digit
	ppm	0.01 ppm / 0.001 ppm, ±0.5%±1Digit
	Temp.	0.1°C, ±0.2°C (±1 Digit) 具溫度誤差修正功能
溫度補償	NTC30K / NTC22K 自動溫度補償或手動溫度補償	
鹽度補償	0.0 ~ 45.0 ppt 手動補償	
壓力補償	0.500 ~ 2.500 bar / 7.25 ~ 36.25 psi / 500~2500 mmHg 手動補償	
工作環境溫度	0~50°C	
儲存環境溫度	-20~70°C	
顯示模式	一般模式：文字、數字及圖形狀態顯示 即時圖形模式：即時動態顯示最近三分鐘測值變化曲線，可設定對應範圍 追溯圖形記錄模式：可顯示過去三分鐘至四星期的測值變化趨勢圖，可設定對應範圍	
語言	英文/繁體中文/簡體中文	
訊號輸出	兩組0/4~20mA輸出、RS485-Modbus通訊協定、兩組繼電器接點、一組清洗裝置繼電器接點	
事件記錄簿	提供 50 組重要事件和錯誤診斷記錄	
電源供應	100V~240VAC±10%, 7W Max., 50/60Hz	
尺寸	96× 96 × 132 mm(H x W x D), 0.5 kg	

TC-7310-RS 濁度 / 懸浮固體控制器

- IP65等級防水防塵設計
- 5點自動校正、單點校正可根據實驗室或現場分析調整
- 內建自動清洗接點
- 控制器為背光LCD面板設計，在陰暗處也清楚可見測值
- 具有一組類比輸出0/4~20mA類比訊號輸出對應濃度值，及一組RS-485數位輸出
- 提供密碼保護功能



產品規格	
測量參數	濁度/懸浮固體
測量範圍	0~100 NTU (TC-100 sensor) 0~3000 NTU (TC-3000 sensor) 0~500 NTU (TC-500 sensor) 0~1000 ppm (TCS-1000 sensor)
解析度	0.01 NTU (TC-100 sensor) 1 NTU (TC-3000 sensor) 0.1 NTU (TC-500 sensor) 0.1 ppm (TCS-1000 sensor)
防護等級	控制器 IP 65、電極 IP 68
校正模式	提供濁度(Turbidity)或懸浮固體(SS)溶液最多五點校正及 Correction Factor 修正因子調整
電極零點校正	提供電極內部零點校正功能，使用者可視電極誤差程度，決定是否執行校正
工作溫度	-10~+50 °C
環境溫度	-20~+70 °C
顯示螢幕	背光式大型 LCM 顯示，具背光感應器做自動及手動背光選擇
語言	英文/繁體中文/簡體中文
顯示模式	一般模式：文字、數字及圖形狀態顯示 即時圖形模式：即時動態顯示最近三分鐘測值變化曲線，可設定對應範圍 追溯圖形記錄模式：可顯示過去三分鐘至四星期的測值變化趨勢圖，可設定對應範圍
訊號輸出	一組0/4~20mA輸出、RS485-Modbus通訊協定、兩組繼電器控制接點、一組清洗裝置繼電器接點
事件記錄簿	提供 50 組重要事件和錯誤診斷記錄
電源供應	100V~240VAC±10% · 8W Max. · 50/60Hz
尺寸	144 x 144 x 115 mm, 8kg (挖孔尺寸：138 x 138 mm)

AquaScat S 濁度電極

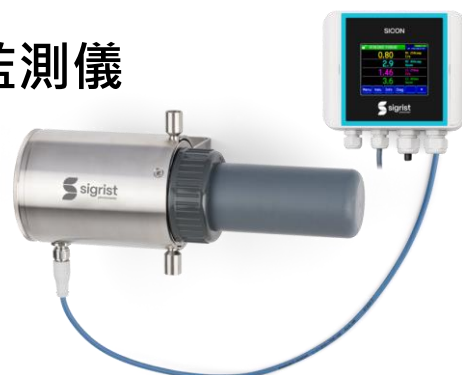
- LED光源搭配不銹鋼外殼設計以及藍寶石玻璃測量窗口，使電極更堅固耐用
- IP68防塵防水等級
- 控制單元SICON具備彩色觸控螢幕清楚顯示測值
- 內建數據儲存器，可追溯過去32天的測值
- 可以直接透過USB讀取監測數值
- 可搭配校正參考元件，無須配置試劑便能校正



產品規格	
測量原理	90度散射光測量，符合DIN/EN27027/ISO7027測量標準
測量範圍	0~4000 FNU
解析度	0.001 FNU
防護等級	控制器IP 66、電極IP 68
材質	不銹鋼外殼、藍寶石測量鏡面
樣品流速	最大限制 3 m/s
樣品溫度	0 °C~+60 °C
樣品壓力	最大限制10 bar (20°C下)
環境溫度	0 °C~+60 °C
感測器電源電壓	24 VDC +/-10%
尺寸	Ø 40 × 200 mm
訊號輸出	系統內建輸出：1組0/4~20 mA輸出、2組數字輸出 接線盒(選配)：最多可接8支電極 搭配SICON或SICON-M控制器：最多8組4~20mA類比輸出、最多7組數位輸出、Modbus TCP/RTU HART等、最多12個繼電器接點
SICON控制器尺寸/材質	160 × 157 × 60 mm/ABS
光源	LED 880 nm

ColorPlus 3 連續式DOC(溶解有機碳)/色度監測儀

- 最多可選擇三種波長照射水樣，檢測水樣的吸收度轉為DOC(水中溶解有機碳)值，在不同濾光片的搭配下，同時做色度(Hazen)量測，適合飲用水及工業水處理製程監測
- 自動補償視窗汙染功能，無須工具拆卸清洗流通槽設計，並可加濾光片以去除濁度干擾



產品規格	
測量原理	ABS(吸收度)測量
測量波長	可同時選擇1~3組，200~800nm不同波長來同時量測樣品，儀器並具有自動確認波長的功能
測量單位	E, E/m, Hazen, GOST, mg/L
測量範圍	0~3E，八段範圍可設定 UV吸收度：光徑100mm 0~30E/m / 50mm 0~60E/m 色度(Hazen)：光徑100mm 0~150 Hazen / 50mm 0~300 Hazen @390nm
解析度	0.01 mg/L
防護等級	控制器IP 66、感測器IP 67
感測器材質	不銹鋼、PVC、石英玻璃測量視窗
樣品溫度及壓力	0~50°C、6bar
樣品流速	0.5~1L/min
環境溫度	-20~+50°C
顯示器	3.5"觸控式彩色液晶顯示幕，並獨立的顯示測值/圖形/狀況或警報等
數據儲存	內建數據儲存器，可追溯最近32天的測值
感測器電源電壓	24 VDC +/-10%
尺寸	295 x 178 x 140 mm (W x H x D), 3.4kg
訊號輸出	4組4~20mA輸出、乙太網路/Modbus TCP/SD卡等輸出
光源	氙氣閃光燈

COD-9100

線上化學需氧量(COD)連續監測儀

- 利用快速消解分光光度法-重鉻酸鉀法來測定水樣的化學需氧量(COD)
- 彩色觸控螢幕搭配流程動畫顯示顯示即時測量狀態
- 具備自我診斷功能並自動計算試劑剩餘容量
- 自動清洗並排出原殘留反應物
- 氟化物濃度最高可達5g/L的水樣



產品規格	
顯示項目	化學需氧量/吸光度/溫度
COD測試範圍	0~200 mg/L, 5~1000 mg/L, 50~2500mg/L, 100~5000 mg/L, (500~10,000 mg/L optional)
解析度	0.1 mg/L
精確度	100 mg/L : 誤差 $\pm 10\%$測量
再現性	<math>< \pm 5\%</math> 測量範圍
測量方法	密閉快速消解分光光度法 - 重鉻酸鉀法(Dichromate Method)
環境要求	溫度5~50°C · 濕度<math>< 90\%</math>(無結露)
顯示面板	10吋人機介面(HMI) · 傳送器(Transmitter) LCM螢幕顯示
顯示語言	英文/中文繁體/中文簡體
消解時間	設定範圍3~120分鐘
最小測量時間	約30分鐘(當消解時間設為10分鐘)
測量週期	25~9999分鐘固定時間間隔測量 · 或自定義整點時間測量
校正模式	手動校正或自動校正 · 自動校正時間間隔可選擇1~99天
訊號輸出	兩組隔離式0/4~20mA可設定對應化學需氧量測量範圍 · 最大負載500Ω ; RS485-Modbus通訊協定 ; 三組繼電器控制接點
試劑消耗	一組試劑(氧化劑1公升、掩蔽劑1公升、催化劑1公升) · 可進行約500次測量 (依實際應用有所不同)
管路材質	耐酸鹼的聚四氟乙稀(鐵氟龍)材質
檔案儲存	由人機記錄測量、校正、警報數據 · 最大可記錄10,000筆測量數據 · 可透過USB隨身碟下載資料
電源供應	依區域不同可訂購110VAC或220VAC/50Hz或60Hz 消耗功率 275 W Max.
本機尺寸	163cm x 53cm x 46cm (HxWxD), 66kg

XPA-500 五參數監測儀

- 具備多功能性同時測量濁度、pH、餘氯、溫度和電導度
- 極具便利性，安裝方便、節省空間且機器操作容易上手
- 即時監測水質並配備異常狀態警報，降低管理風險
- 搭配RS-485 Modbus通訊協定輸出
- 大型LCM點陣式背光液晶螢幕同時顯示測量參數



產品規格	
測量項目	濁度、pH、餘氯、溫度和電導度
測量範圍	濁度：0.0000~200.00 NTU 餘氯：0.00~3.00 mg/L (最高測試範圍可至5.00mg/L) pH：-2.00~16.00 pH 電導度：0.00 μ S/cm~200.0 mS/cm Temp：0.0~60.0°C
精準度	濁度： $\pm 2\%$ or ± 0.02 NTU (0 to 40NTU); $\pm 5\%$ (40 to 200NTU) 餘氯： $\pm 2\%$ Full Scale pH： ± 0.01 pH (± 1 Digit) 電導度： $\pm 1\%$ (± 1 Digit) Temp： ± 0.2 °C (± 1 Digit)
顯示模式	一般模式：文字、數字及圖形狀態顯示 即時圖形模式：即時動態顯示最近三分鐘測值變化曲線，可設定對應範圍 追溯圖形記錄模式：可顯示過去三分鐘至四星期的測值變化趨勢圖，可設定對應範圍
樣品溫度	0~+50 °C
環境溫度	-20~+70 °C
顯示螢幕	背光式大型 LCM 顯示，具背光感應器做自動及手動背光選擇
語言	英文/繁體中文/簡體中文
訊號輸出	四組0/4~20mA輸出(對應濁度/餘氯/pH或溫度/電導度)、RS485-Modbus通訊協定、兩組繼電器接點、一組清洗裝置繼電器接點
事件記錄簿	提供 50 組重要事件和錯誤診斷記錄
異常警報資訊	提供Turbidity感測器異常資訊
電源供應	依區域不同可訂購110VAC或220VAC/50Hz或60Hz 消耗功率65W Max.
尺寸	75 × 48 × 43 cm(H x W x D), 38 kg

DIQ/S 281 智慧型控制器 經濟型的單點參數控制



- IQ Sensor Net智慧型現場管理系統
- 可測參數有pH/ORP、溶氧、電導度、濁度、總懸浮固體或汙泥液位
- USB 接口和內部數據記錄器，輕鬆儲存數據和系統設置
- 控制器、模組、電纜線都具備過壓保護，在嚴苛環境下更堅固耐用
- 通用的電極連接線，方便快速更換電極或擴充測量點
- 控制器三年保固

產品規格				
DIQ/S 281型號	CR2	CR2-24V	MOD	HART
訊號輸出	2 組0/4-20 mA 2 組繼電器		Modbus RTU 2 組繼電器	HART 2 組繼電器
測量項目	適用所有IQ Sensor Net電極，測量參數包含pH/ORP、溶氧、電導度、濁度、懸浮固體(TSS)、汙泥液位			
測量範圍	依據使用的電極而定			
顯示模式	一般模式：測值數字顯示 追溯圖形記錄：可顯示測量點日/周/月的測值變化趨勢圖			
USB接口	USB接口提供資料直接傳輸或軟體更新			
電源	100~240 VAC (50/60 Hz)	24 V AC/DC	100~240 VAC (50/60 Hz)	
數據記錄器	最多可儲存 525600 筆數據記錄			
環境條件	工作溫度：-20 °C~+55 °C / 儲存溫度：-25 °C~+65 °C			
外殼材質	聚碳酸酯+20%玻璃纖維 (PC-20%GF)			
防護等級	IP 67			
過壓保護	符合EN 61326-1標準，提供整個系統過壓保護			
認證	符合CE認證			
尺寸	144 × 144 × 120 mm(H x W x D), 1.2 kg			

DIQ/S 282 智慧型多參數控制器 最多可連接 2 支電極



- IQ Sensor Net智慧型現場管理系統
- 最多可以同時連接兩支電極，所有測值在控制器上顯示
- USB 接口和內部數據記錄器，輕鬆儲存數據和系統設置
- 控制器、模組、電纜線都具備過壓保護，在嚴苛環境下更堅固耐用
- 通用的電極連接線，方便快速更換電極或擴充測量點
- 控制器三年保固

產品規格					
DIQ/S 282型號	CR3	PR	MOD	CR3-E	EF
訊號輸出	3 組0/4-20 mA 3 組繼電器	PROFIBUS 3 組繼電器	Modbus RTU 3 組繼電器	3 組0/4-20 mA 3 組繼電器 RJ45遠端存取 控制	Profinet Modbus TCP Ethernet IP 3 組繼電器
測量項目	適用所有IQ Sensor Net電極，測量參數包含pH/ORP、溶氧、電導度、濁度、懸浮固體(TSS)、NH ₄ ⁺ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、NO _x 、PO ₄ 、COD、BOD、TOC、DOC、SAC、UVT、汙泥液位				
測量範圍	依據使用的電極而定				
顯示模式	一般模式：同時顯示 4 個監控測值 追溯圖形記錄：可顯示單一測量點日/周/月的測值變化趨勢圖				
USB接口	USB接口提供資料直接傳輸或軟體更新				
電源	100~240 VAC (50/60 Hz), 24 V AC/DC				
MIQ堆疊模組	最多可堆疊安裝 3 個MIQ模組，擴增使用功能				
數據記錄器	最多可儲存 525600 筆數據記錄				
環境條件	工作溫度：-20 °C~+55 °C / 儲存溫度：-25 °C~+65 °C				
外殼材質	聚碳酸酯+20%玻璃纖維 (PC-20%GF)				
防護等級	IP 67				
過壓保護	符合EN 61326-1標準，提供整個系統過壓保護				
認證	符合CE認證				
尺寸	144 × 144 × 120 mm(H x W x D), 1.2 kg				

DIQ/S 284 智慧型多參數控制器 最多可連接 4 支電極



- IQ Sensor Net智慧型現場管理系統
- 最多可以同時連接四支電極，所有測值在控制器上顯示
- USB 接口和內部數據記錄器，輕鬆儲存數據和系統設置
- 控制器、模組、電纜線都具備過壓保護，在嚴苛環境下更堅固耐用
- 通用的電極連接線，方便快速更換電極或擴充測量點
- 控制器三年保固

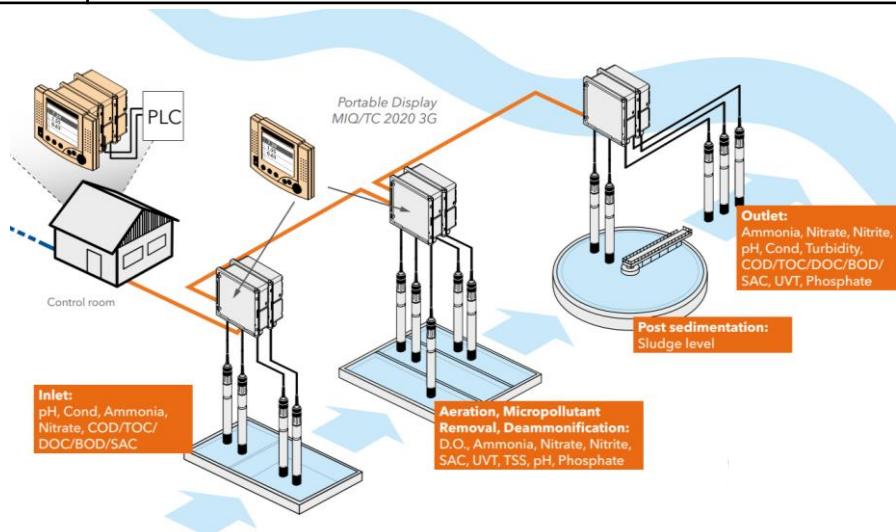
產品規格					
DIQ/S 284型號	CR6	PR	MOD	CR6-E	EF
訊號輸出	6 組0/4-20 mA 6 組繼電器	PROFIBUS 3 組繼電器	Modbus RTU 3 組繼電器	6 組0/4-20 mA 6 組繼電器 RJ45遠端存取 控制	Profinet Modbus TCP Ethernet IP 3 組繼電器
測量項目	適用所有IQ Sensor Net電極，測量參數包含pH/ORP、溶氧、電導度、濁度、懸浮固體(TSS)、NH ₄ ⁺ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、NO _x 、PO ₄ 、COD、BOD、TOC、DOC、SAC、UVT、汙泥液位				
測量範圍	依據使用的電極而定				
顯示模式	一般模式：同時顯示 4 個監控測值 追溯圖形記錄：可顯示單一測量點日/周/月的測值變化趨勢圖				
USB接口	USB接口提供資料直接傳輸或軟體更新				
電源	100~240 VAC (50/60 Hz), 24 V AC/DC				
MIQ堆疊模組	最多可堆疊安裝 3 個MIQ模組，擴增使用功能				
數據記錄器	最多可儲存 525600 筆數據記錄				
環境條件	工作溫度：-20 °C~+55 °C / 儲存溫度：-25 °C~+65 °C				
外殼材質	聚碳酸酯+20%玻璃纖維 (PC-20%GF)				
防護等級	IP 67				
過壓保護	符合EN 61326-1標準，提供整個系統過壓保護				
認證	符合CE認證				
尺寸	144 × 144 × 120 mm(H x W x D), 1.7 kg				

MIQ/TC 2020 3G 智慧型多參數控制系統

- IQ Sensor Net智慧型現場管理系統
- 獨特的模組化堆疊設計最多可以同時連接 20 支電極
- USB 接口和內部數據記錄器，輕鬆儲存數據和系統設置
- 控制器、模組、電纜線都具備過壓保護，在嚴苛環境下更堅固耐用
- 控制器三年保固



產品規格	
控制模組	MIQ/TC 2020 3G控制面板
堆疊模組	透過特殊連接位置，快速堆疊接線模組、電源供應模組使用
測量項目	適用所有IQ Sensor Net電極，測量參數包含pH/ORP、溶氧、電導度、濁度、懸浮固體(TSS)、NH4 ⁺ 、NO2 ⁻ 、NO3 ⁻ 、NO _x 、PO ₄ 、COD、BOD、TOC、DOC、SAC、UVT、汙泥液位
顯示模式	一般模式：同時顯示 20 個監控測值 追溯圖形記錄：可顯示單一測量點日/周/月的測值變化趨勢圖
USB接口	USB接口提供資料直接傳輸或軟體更新
數據記錄器	最多可儲存 525600 筆數據記錄
環境條件	工作溫度：-20 °C~+55 °C / 儲存溫度：-25 °C~+65 °C
電源	可選擇MIQ/PS模組供應100~240 VAC；或選擇MIQ/24V模組供應24 V AC/DC
防護等級	IP 66
外殼材質	ASA (丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸酯聚合物)
認證	符合CE/ETLus/cETL認證
過壓保護	符合EN 61326-1標準，提供整個系統過壓保護
尺寸	170 × 210 × 40 mm (H x W x D), 0.9 kg



MIQ/TC 2020 3G 智慧型多參數控制系統 控制器與堆疊模組

- IQ Sensor Net智慧型現場管理系統，依據現場需求自由搭配需要的功能
- 通用的電極連接線，方便快速更換電極或擴充測量點
- 獨特的模組化堆疊設計最多可以同時連接 20 支電極
- IP66 / IP67的保護等級與過壓保護，適合嚴苛的使用環境

堆疊模組	說明	訂購編號
MIQ/MC3	System 2020 控制器，最多可連接 20 支電極，帶自動氣壓補償，USB 和 RJ45 以太網接口	471020
MIQ/MC3-MOD	System 2020 控制器，最多可連接 20 個傳感器，帶自動氣壓補償，USB 和 RJ45以太網接口以及MODBUS RTU/RS 485接口	471022
MIQ/MC3-PR	System 2020 控制器，最多可連接 20 個傳感器，帶自動氣壓補償，USB 和 RJ45以太網接口以及PROFIBUS-DP/RS 485接口	471023
MIQ/JB	接線盒，用於IQ Sensor Net系統分支，適用於MIQ/TC 2020 3G 控制器與DIQ 282/284控制器，提供四個接線位置串接模組或電極	480008
MIQ/WL PS SET	無線通訊模組，兩個一組作為通訊設置，適合搭配汗泥液位電極使用	480025
MIQ/R6	6 個繼電器輸出 (Analog)	480013
MIQ/CR3	3 個電源和 3 個繼電器輸出的輸出 (Analog)	480014
MIQ/C6	6 個電源輸出 (Analog)	480015
MIQ/3-MOD	MODBUS RTU / RS-485 連接	471026
MIQ/IC2	2 個 0/4 - 20 mA 信號的輸入	480016
MIQ/CHV PLUS	自動壓縮空氣清潔的電磁閥模組，由 IQ Sensor Net 的繼電器控制	480018



Alyza IQ NH4

線上氨氮分析儀

- 符合環保署公告的標準方法—靛酚比色法
- 清楚顯示即時的測量數值，最低可測到 0.02 mg/L NH4-N
- 自我診斷功能，提供使用試劑剩餘天數，方便維護管理
- 自動清潔與自動校正確保測量準確性
- 每日消耗試劑小於1ml，使用壽命長
- 兩年保固



產品規格	
測量原理	標準方法Berthelot Method/Indophenol (blue) Method
測試單位	NH4-N、NH4、NH3-N
測試範圍	MR1：0.02~5.00 mg/L NH4-N MR2：0.10~20.00 mg/L NH4-N
解析度/精準度	MR1：0.01 mg/L NH4-N / ±2 % ±0.02 mg/L MR2：0.01 mg/L NH4-N / ±3 % ±0.10 mg/L
測量單元	單一通道或雙通道系統可選
測量消耗試劑量	每次消耗15 uL
測量時間間隔	可彈性設定10/15/20/30/45/60 min或2/4/6/8/12 hr
pH耐受範圍	pH 5~9
樣品溫度	+4~+45°C
環境溫度	-20~+50°C
IP等極	Alyza IQ：IP 56、控制器：IP 67
自動清潔與校正	具備自動清潔功能、1~2點自動校正功能，可自由設定間隔時間
材質	外殼：鋁塗層，可抗紫外線；溢流容器：PMMA
DIQ/S 282 控制器訊號輸出	模組化控制可選0/4-20 mA、PROFIBUS、Modbus RTU/RS-485輸出 模組、USB資料輸出；提供3組繼電器控制接點
電源供應	120 VAC / 240 VAC, 50/60 Hz



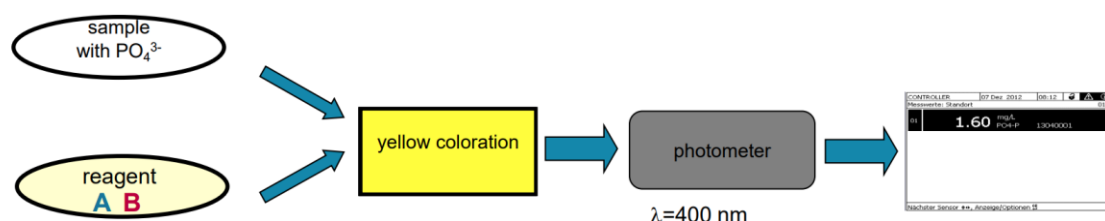
Alyza IQ PO4

線上磷酸鹽分析儀

- 磷钼鉬黃分光光度法精準檢測磷酸鹽
- 自我診斷功能，提供使用試劑剩餘天數，方便維護管理
- 自動清潔與自動校正確保測量準確性
- 每日消耗試劑小於1ml，使用壽命長
- 兩年保固



產品規格	
測量原理	磷钼鉬黃分光光度法
測試單位	PO4-P、PO4
測試範圍	MR1：0.02~15.00 mg/L PO4-P MR2：0.2~50.0 mg/L PO4-P
解析度/精準度	MR1：0.01 mg/L PO4-P/ ±2 % ±0.02 mg/L MR2：0.05 mg/L PO4-P/ ±2 % ±0.2 mg/L
測量單元	單一通道或雙通道系統可選
測量消耗試劑量	每次消耗 5 uL
測量時間間隔	可彈性設定10/15/20/30/45/60 min或2/4/6/8/12 hr
pH耐受範圍	pH 5~9
樣品溫度	+4~+45°C
環境溫度	-20~+50°C
IP等級	Alyza IQ：IP 56、控制器：IP 67
自動清潔與校正	具備自動清潔功能、1~2點自動校正功能，可自由設定間隔時間
材質	外殼：鋁塗層，可抗紫外線；溢流容器：PMMA
DIQ/S 282 控制器訊號輸出	模組化控制可選0/4-20 mA、PROFIBUS、Modbus RTU/RS-485輸出 模組、USB資料輸出；提供3組繼電器控制接點
電源供應	120 VAC / 240 VAC, 50/60 Hz



FDO 700 IQ 光學溶氧電極



- 光學測量法，不需等待極化時間及校正工作
- 每一個光學帽蓋出廠時已校正記錄，使用壽命長達2年
- 特殊設計的45度角測量窗口，有效避免氣泡停留影響測值
- 具備參考光源，當光學元件老化時提供補償調整，增加電極耐用性
- 電極兩年保固

產品規格	
測量原理	光學螢光測量法
測試範圍(25 °C)	溶氧濃度 0~20.00 mg/L (0~20.00 ppm) 溶氧飽和度 0~200.0 %
解析度	溶氧濃度 0.01 mg/L (0.01 ppm) 溶氧飽和度 0.1%
精準度	< 1 mg/L (ppm) : ±0.05 mg/L (ppm) > 1mg/L (ppm) : ±0.1 mg/L (ppm)
反應時間(25 °C)	T90<150秒
流速限制	沒有流速限制需求
防護等級	IP 68
自我診斷功能	具備自我診斷功能SensCheck，確認電極光學薄膜功能
環境條件	工作溫度：-5~+50° C / 儲存和運輸：-10~+50° C
可耐受壓力	10 bar
材料	電極主體：不銹鋼；光學帽蓋、電極連接頭：POM、PVC、Silicone、PMMA
重量	900 g
DIQ/S 281 控制器	
訊號輸出	依型號不同可選0/4-20 mA電流輸出、Modbus RTU或HART輸出
繼電器接點	2個用於報警(Alarm)的繼電器接點
電源供應	可選擇100-240VAC或24V

*另有海水型號FDO 700 IQ SW可選擇

VisoTurb/ViSolid 700 IQ 濁度/懸浮固體電極

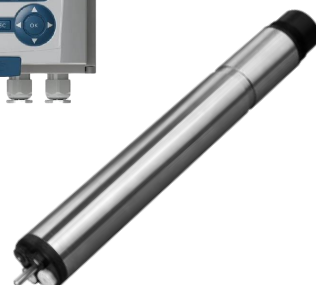
- 具備超音波清洗功能，極低維護保養
- 出廠預先校正，不需進一步校正，即插即測
- 堅固耐用的藍寶石測量窗口，確保測值精確性
- 2年保固



產品規格		
電極種類	VisoTurb 700 IQ 濁度電極	ViSolid 700 IQ 懸浮固體電極
測量原理	90度散射光原理	60度散射光原理
測試範圍	0~4000 NTU;FNU 0.1~4000 mg/L SiO ₂	0~300 g/L SiO ₂ 0~1000 g/L TSS
解析度	0.001~1 NTU;FNU 0.001 mg/L~0.01 g/L SiO ₂	0.1 mg/L~1 g/L SiO ₂ 0.1 mg/L~1 g/L TSS
精準度	依據應用不同 根據 DIN 38402 Part51變異係數 <1 % (在測量範圍高達 2000 FNU 時) 重複性符合 DIN ISO 5725 或 DIN 1319 < 0.015 % 或 ≥ 0.006 FNU	取決於應用和/或校正不同 Matrix type I : 根據 DIN 38402 Part51的變異係數 <2 % Matrix type II : 根據DIN 38402 Part51的變異係數 <4 %
校正程序	出廠已完成校正，操作者也可以自行校正	
清潔系統	具備超音波清洗功能(適用於0~40°C)，無須額外安裝機械設備	
工作溫度	0~60 °C	
可耐受壓力	10 bar	
材質	測量窗口：藍寶石玻璃、電極：不鏽鋼	
防護等級	IP 68	
DIQ/S 281 控制器		
訊號輸出	依型號不同可選0/4-20 mA電流輸出、Modbus RTU或HART輸出	
繼電器接點	2個用於報警(Alarm)的繼電器接點	
電源供應	可選擇100-240VAC或24V	

VARiON 700 IQ

離子選擇性氨氮 / 硝酸鹽氮電極



- 具備鉀離子或氯離子補償，提供可靠測量
- 具備參考電極防止干擾
- 不需校正、無須試劑與水樣前處理，隨插隨測
- 特殊設計的電極芯可單獨更換，降低經營成本
- 電極兩年保固

產品規格		
電極種類	氨氮測量	硝酸鹽氮測量
測量原理	電化學原理	
電極芯配置	參考電極、兩個測量電極、一個補償電極	
測試範圍/解析度	NH4-N : 1~2000 mg/L / 1 mg/L; 0.1~100 mg/L / 0.1 mg/L	NO3-N : 1~1000 mg/L / 1 mg/L; 0.1100 mg/L / 0.1 mg/L
	NH4+ : 1~2580 mg/L / 1 mg/L; 0.1~129.0 mg/L / 0.1 mg/L	NO3- : 5~4500 mg/L / 1 mg/L; 0.5~450.0 mg/L / 0.1 mg/L
	K+ : 0.1~1000 mg/L / 0.1 mg/L	Cl- : 0.1~1000 mg/L / 0.1 mg/L
精準度	測量值的± 5 %、標準溶液中± 0.2 mg/L	
校正程序	根據任何參考值進行矩陣調整，或也可使用標準溶液進行 2 點校正	
工作壽命	典型的市政污水應用下，參考電極芯、測量電極芯與補償電極芯約18個月	
溫度測量和補償	NTC熱敏電阻 範圍0 °C~+40 °C · 精確度 ±0.5 K · 解析度 0.1 K · t95 < 20 s	
可耐受pH範圍	pH 4~8.5	pH 4~11
可耐受壓力	最大 0.2 bar	
環境條件	工作溫度：0 °C~+40 °C / 儲存溫度：0 °C~+40 °C	
材質	電極主體：不銹鋼、電極連接頭：POM	
防護等級	IP 68	
重量	670 g	
DIQ/S 282 控制器		
訊號輸出	可選0/4-20 mA電流輸出、Modbus RTU、USB或HART輸出	
繼電器接點	3個繼電器接點	
電源供應	可選擇100-240VAC或24V	

IFL 700 IQ 汙泥液位電極

- 即插即測，搭配無線模組，可無線操作安裝在最佳位置
- 顯示螢幕提供詳細的回波剖面圖
- 特殊的檢測功能，可以明確區分污泥液位和雜訊
- 自動調整清潔間隔，維護保養更容易
- 電極兩年保固



產品規格	
測量原理	超音波回聲測量
測試範圍	0.4 m~15 m
解析度/精準度	0.01 m / 0.1 m
流速限制	最大 4m/s
浸入深度	最小5 cm、最大3 m
防護等級	IP 68
可耐受pH範圍	pH 4~12
環境條件	工作溫度：0~+50° C / 儲存和運輸：-5~+50° C
材料	電極主體：不銹鋼、電極連接頭：POM
重量	3.6kg
DIQ/S 282 控制器	
訊號輸出	可選0/4-20 mA電流輸出、Modbus RTU、USB或HART輸出
繼電器接點	3個繼電器接點
電源供應	可選擇100-240VAC或24V



CarboVis 705 IQ 光學COD/TOC電極



- 光學測量方法不需反應試劑與樣品前處理
- 內建超音波清洗，且能加裝空氣清潔裝置，維護方便
- 電極材質為鈦及PEEK，堅固耐用
- 測量參數可調COD、TOC、SAC(光譜吸收係數)或UVT(UV透射率)
- 在200 – 720 nm 全光譜波長掃描，並提供濁度補償，測量更精準
- 電極兩年保固

產品規格	
測量原理	紫外光/可見光吸收度法(200~720 nm)
測試範圍	COD : 0.0~800.0 mg/L TOC/DOC/BOD : 0.0~500.0 mg/L
解析度	COD : 0.1 mg/L TOC/DOC/BOD : 0.1 mg/L
精準度	Carbon parameters: ±5 % of measured value ±2.5 mg/L
流速限制	≤ 3 m/s
可耐受壓力	1 bar
可耐受pH範圍	pH 4~12
環境條件	工作溫度 : 0~+45° C / 儲存和運輸 : -10~+50° C
防護等級	IP 68
材料	電極主體 : 鈦金屬、PEEK ; 測量窗口 : 藍寶石玻璃
重量	4 kg
DIQ/S 282 控制器	
訊號輸出	可選0/4-20 mA電流輸出、Modbus RTU、USB或HART輸出
繼電器接點	3個繼電器接點
電源供應	可選擇100-240VAC或24V

OilGuard 2 W

水中油份監測儀

SIGRIST
PROCESS-PHOTOMETER



- 利用UV光照射水樣，水樣中油脂吸收UV光，再以螢光方式釋放出能量，以檢知螢光強度作為測量指標
- 自由落體式流通槽設計，可避免視窗受汙染
- 原廠提供校正模組方便做手動校正，以確保量測精度，無須準備校正16EPA-PAH標準液

產品規格	
測量原理	UV螢光測量
測量範圍	八段範圍可設定，最低測量範圍0~50µg/L (ppb) 0~3000µg/L (ppb) 16 EPA-PAH 0~100 (依據ISO 9377-2礦物油規範) 1 ppm oil (ISO 9377-2) = 4 ppb EPA-PAH (±10% error)
解析度	0.01µg/L (ppb)
測量極限	<0.1µg/L (ppb)
防護等級	感測器IP 54
樣品溫度	0 ~ +50°C
環境溫度	-10~+50°C
訊號輸出	2組0/4 ~ 20mA輸出、2組繼電器控制接點、乙太網路/Modbus TCP/SD卡等數字輸出
樣品流速	≥ 3 L/min (未加壓時)
電源電壓	18 - 30 VDC, 另可選配：100~240VAC, 47~63Hz
尺寸	207 x 323 x 216 mm (W x H x D)
顯示器	3.5"觸控式彩色液晶顯示幕，並獨立的顯示測值/圖形/狀況或警報等
數據儲存	內建數據儲存器，可追溯最近32天的濁度測值
樣品入口/出口	Hoses of inner ø 12/25mm SS 316L/PVC
光源	LED 880 nm

TS-210 / TS-230 手提式酸鹼度計

直覺式的圖像選單操作，AutoRead功能能夠自動漂移判讀，提供精準測量。IP65防塵防水等級。TS-230可儲存高達50000筆測值，所有記錄符合GLP標準，並具備密碼保護功能，保護數據安全性。



產品規格		TS-210	TS-230
測量參數		pH/ORP	
防護等級		IP 65	
測量範圍	pH	-2~20pH	
	ORP	-2000~2000mV	
	溫度	-10.0~110.0°C	
解析度/ 精準度	pH	0.01pH, ±0.01	0.001pH, ±0.005°C
	ORP	1mV/0.1mV, ±0.05%	
	溫度	0.1°C, ±0.2°C	
溫度補償		自動溫度補償NTC30K、PT1000或手動溫度補償	
資料儲存		自動或手動儲存100組資料	自動或手動儲存50000組資料
資料傳輸功能		-	Micro USB(USB Micro-B)
校正	pH	Tech、NIST或自訂標準液校正，提供最多三點校正	Tech、NIST或自訂標準液校正，提供最多五點校正
	ORP	相對電位調整範圍：±300.0mV	
校正記錄		記錄最後一筆校正結果	記錄最後十筆校正結果
螢幕顯示		3吋圖形式LCM背光螢幕顯示，可手動調節亮度功能	
電極接頭		pH/mV：BNC (Input impedance > 1012Ω), Temperature：Banana	
電源供應		4 x 1.5V AA或1.2V鎳氫電池	4 x 1.5V AA或1.2V鎳氫電池、Micro USB供電功能(無電池充電功能)
規格		194 x 82 x 38 mm (L x W x H), 243 g	

SC-210 / SC-230 手提式電導度計

直覺式的圖像選單操作，AutoRead功能能夠自動漂移判讀，提供精準測量。IP65防塵防水等級。SC-230可儲存高達50000筆測值，所有記錄符合GLP標準，並具備密碼保護功能，保護數據安全性。



產品規格		SC-210	SC-230
測量參數		電導度/比電阻/TDS/鹽度/溫度	
防護等級		IP 65	
測量範圍	電導度	0 μ S/cm ~200mS/cm	0 μ S/cm ~1000mS/cm
	比電阻	0~20 M Ω ·cm	0~100 M Ω ·cm
	TDS	0~2000 ppm(mg/L), 0~200 ppt(g/L)	0~2000 ppm(mg/L), 0~1000 ppt(g/L)
	鹽度	0~70ppt	
	溫度	-10.0~110.0°C	
解析度/ 精準度	電導度	μ S/cm : 0.001 / 0.01 / 0.1 / 1, \pm 0.5%	
	比電阻	mS/cm : 0.01 / 0.1 / 1, \pm 0.5%	
	TDS	0.01 M Ω ·cm, \pm 1%	
	鹽度	1ppm / 0.1ppt, \pm 0.5%	
	溫度	0.01ppt, \pm 0.5%	
溫度補償		自動溫度補償NTC30K、PT1000或手動溫度補償	
溫度係數		線性(0~40%)、非線性或不補償	
資料儲存		自動或手動儲存100組資料	自動或手動儲存50000組資料
資料傳輸功能		-	Micro USB(USB Micro-B)
校正		單點校正或電極係數校正	
		多達五點校正，提供七種標準溶液：10、23、84、447、1413 μ S/cm & 12.88、80mS/cm	
校正記錄		記錄最後一筆校正結果	記錄最後十筆校正結果
螢幕顯示		3吋圖形式LCM背光螢幕顯示，可手動調節亮度功能	
電極接頭		pH/mV : BNC (Input impedance > 1012 Ω), Temperature : Banana	
電源供應		4 x 1.5V AA或1.2V鎳氫電池	4 x 1.5V AA或1.2V鎳氫電池、Micro USB供電功能(無電池充電功能)
規格		194 x 82 x 38 mm (L x W x H), 246 g	

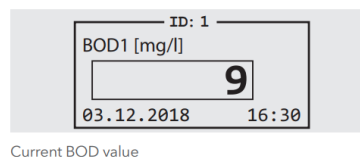
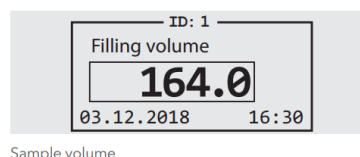
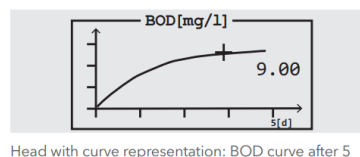
OxiTop-i IS 6 生化需氧量(BOD)測量系統

- BOD 測量範圍達 4000 mg/L
- 不需經過數據轉換·直接讀取即時BOD測值
- 一目了然的測量曲線顯示於頂部螢幕
- 測量的時間與樣本體積彈性設定
- 透過LED燈不同顏色切換顯示以了解目前實際操作狀況



產品規格	
BOD測量範圍	0~4000 mg/L
測量天數	1~7天可自由設定
壓力模式測量範圍	500~1250 hPa
樣本體積	內建參數可選22.5、43.5、97.0、164、250、365、432 mL
顯示螢幕	LCD圖形顯示、自動背光、選單控制
電池	一顆CR2450 鈕扣型電池
其他	測量套組包含CO2吸附劑、硝化作用抑制劑
IS6攪拌平台	
電源供應	100~240VAC, 50/60Hz
防護等級	IP 30
轉速	固定轉速不可調整
尺寸	67× 265 × 181 mm(H x W x D), 1.6 kg

*提供兩色可選·方便識別樣品



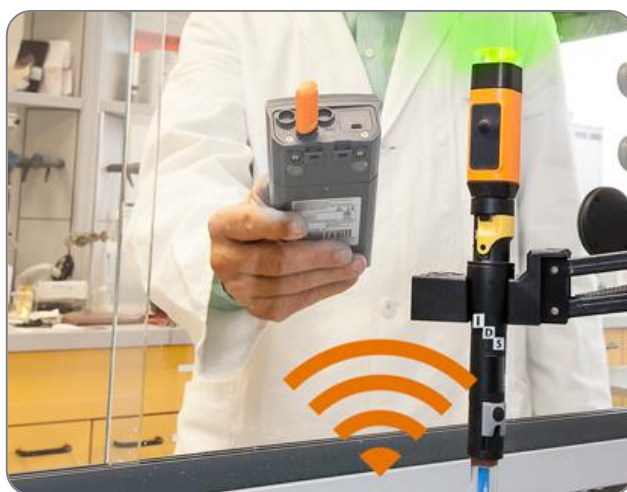
Multi 3620 IDS

多參數手持式測定儀

- 可同時顯示測量兩個參數，適用pH/ORP/電導度/溶氧/濁度
- IP67防塵防水等級，堅固可靠適合現場應用
- 結合數位式電極偵測，高效存儲數據同時處理測量信號
- 特殊的IDS無線連接電極，無線操作位置最遠可達10 m
- 可儲存多達10000 筆自動記錄，資料輸出文件符合GLP規範



產品規格	
參數	pH/ORP/溶氧/電導度/溫度/濁度/BOD (可選擇IDS無線測量)
兼容電極	IDS數位式電極、OxiTop-IDS BOD測量頭
測量通道	兩個獨立的電極訊號輸入，測量訊號間不會互相干擾
測量範圍	取決於使用的電極而定
防護等級	IP 67
資料傳輸	測量結果符合GLP規範，以傳輸線輕鬆將資料輸出至Excel處理
顯示螢幕	LCD圖形顯示、自動背光，同時顯示所有測量值
數據記錄	可儲存10000 筆自動記錄和 500 筆手動記錄
密碼保護功能	有，可自定義用戶名稱，確保數據的安全性
穩定性控制功能 (AutoRead)	有，持續檢查測量信號的穩定性
環境條件	工作溫度：-10 °C~+55 °C / 儲存溫度：-25 °C~+65 °C
無線測量距離	10 m Max.
充電電池	四顆1.2V AA NiMH 鎳氫充電電池



pHotoFlex STD 手持式分光光度計

pHotoFlex STD 手持式分光光度計，適用各種水質分析量測。共有六種波長，搭配反應試劑，不論COD、Cu、Ni、NH4、NO3、F...等，只需要兩秒就能快速測量。內建100筆測量數據儲存，透過RS-232傳輸到電腦或印表機。選配LabStation軟體在實驗室應用，提供符合GLP的資料處理，輕鬆管理您的數據。



產品規格	
光度測量	透射率(%T)、吸光值、濃度
光源	LED
波長 (nm)	提供六種波長 436, 517, 557, 594, 610, 690 nm
再現性	0.005 Abs 再現性、< 2 nm 波長精度
比色皿	使用16 mm或28 mm專用比色皿
測量時間	約2秒
測量方法	大於180組的內建標準測量方法，並可設定50組自定義測量方法
資料傳輸	透過RS-232接口，將數據傳輸到電腦或印表機
數據記錄	100 筆測量值
LabStation套組(選配)	兼顧實驗室測量使用，提供符合GLP標準數據傳輸軟體與可充電電池，輕鬆進行數據評估
電池	4個AA電池
認證	符合CE/ETLus/cETL認證





pHotoFlex STD 專用即用型試劑

即用型的試劑比色皿提供高精確度且容易處理；而單次使用的粉末型測試試劑，小包裝設計方便攜帶，非常適合現場或實驗室監測，得到準確的測量結果。為了節省節省操作時間，WTW提供帶有識別條碼的比色皿，當比色皿放上分光光度計後會自動選擇測量方法，無須再手動設定。

Ammonium NH4	訂購編號
0.20 – 8.00 mg/L NH4-N 0.26–10.30 mg/L NH4+	252 072
0.5 – 16.0 mg/L NH4-N 0.6–20.6 mg/L NH4+	250 329
0.02 – 1.50 mg/L NH4-N 0.03–1.93 mg/L NH4+	252 081
0.01 – 0.50 mg/L NH4-N 0.013–0.64 mg/L NH4+	251 408
0.02 – 2.50 mg/L NH4-N 0.03–3.20 mg/L NH4+	251 997
0.4 – 50.0 mg/L NH4-N 0.5–64.4 mg/L NH4+	251 998
COD化學需氧量	訂購編號
10–150 mg/L COD	252 070
25–1500 mg/L COD	252 071
50–500 mg/L COD	250 304
300–3500 mg/L COD	250 351
500–9500 mg/L COD	250 309
4.0–40.0 mg/L COD	250 303

Nitrat NO3	訂購編號
0.10 – 2.70 mg/L NO3-N 0.44–11.95 mg/L NO3	250 441
0.5 – 14.5 mg/L NO3-N 2.2–64.2 mg/L NO3	250 410
0.2 – 13.0 mg/L NO3-N 0.9–57.5 mg/L NO3	250 422
0.2 – 30.0 mg/L NO3-N 1–133.0 mg/L NO3	251 993
Nickel Ni	訂購編號
0.10–6.00 mg/L Ni	250 409
0.10–3.80 mg/L Ni	250 443
Copper Cu	訂購編號
0.05 – 7.50 mg/L Cu	250 408
0.04 – 6.00 mg/L Cu	250 441
0.04 – 5.00 mg/L Cu	251 403
Fluoride F	訂購編號
0.01 – 1.80 mg/L F-	252 094

*另有其他參數與測量範圍的即用型試劑可選擇



22180 新北市汐止區康寧街169巷31號13樓

TEL: (02)2695-9688

MAIL: SUNTEX@MS1.HINET.NET

HTTPS://WWW.SUNTEX.COM.TW/