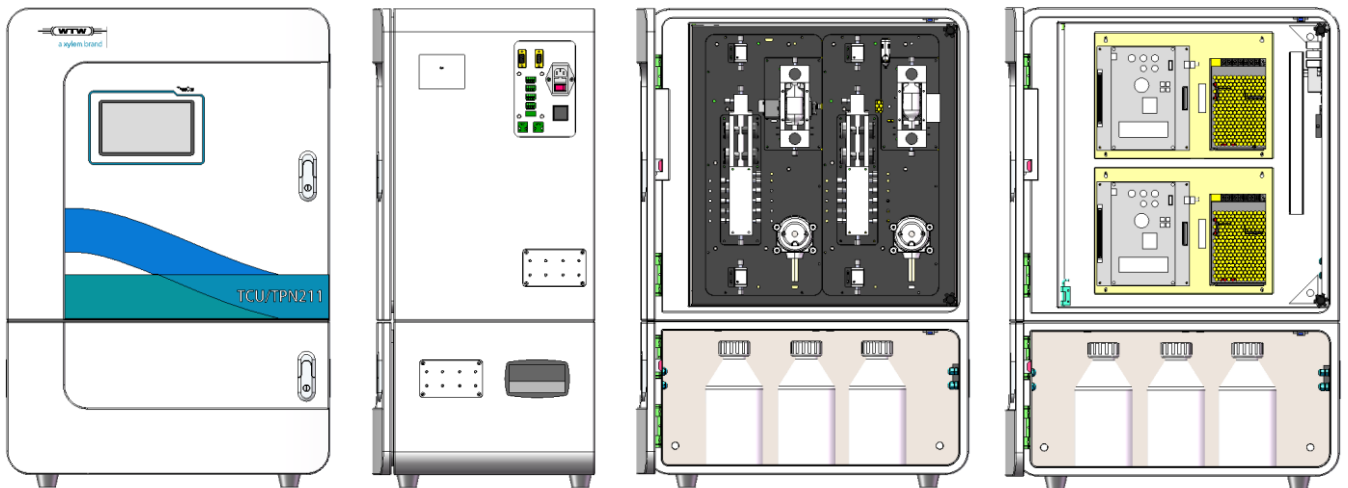
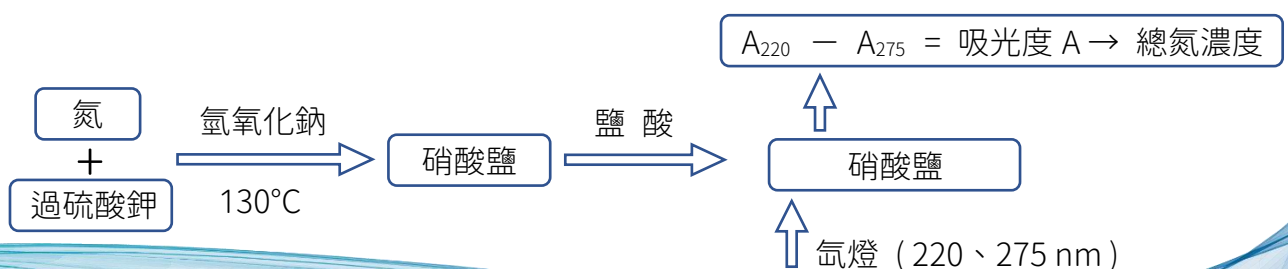
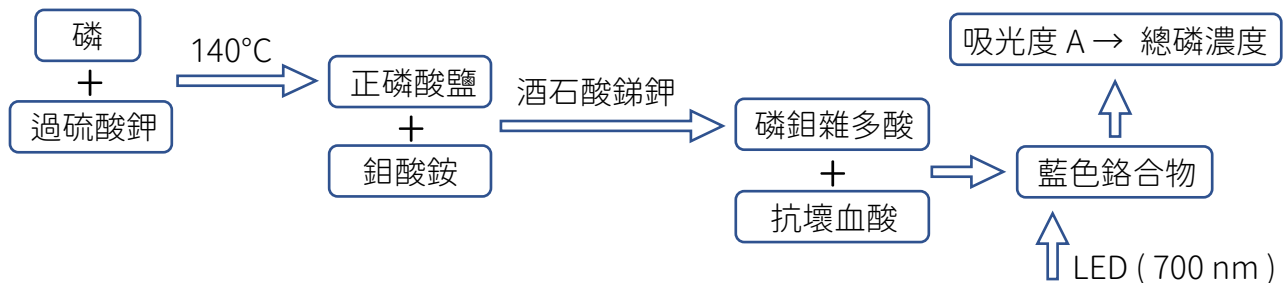


## 特點：

- 450mm(寬) × 350mm(深) × 700mm(高)
- 微型化設計，節省空間，安裝更靈活
- 獨立的試劑存放空間，試劑更換更便利
- 模組化設計，拆裝維護更方便、快速
- 負壓吸入設計，蠕動管不接觸水樣、試劑，避免交叉汙染並延長蠕動管使用壽命
- 高度整合、佈線簡潔、電路板防護、性能更穩定、環境耐受力更強、運行維護成本更低
- 總磷、總氮一體化設計，測量通道完全獨立互不影響



## 測量原理：



型號	TCU / TPN211 ( 總磷 + 總氮 )	
	TCU / TPN210 ( 總磷 TP )	TCU / TPN201 ( 總氮 TN )
測量原理	鉬酸鉍分光光度法	鹼性過硫酸鉀消解紫外分光光度法
測量範圍	0 ~ 200 mg/L	0 ~ 500 mg/L
偵測下限	0.01 mg/L	0.1 mg/L
解析度	0.0001 mg/L	
精確度	± 0.04 mg/L ( ≤ 1 mg/L ) ± 4% ( > 1 mg/L )	± 0.2 mg/L ( ≤ 4 mg/L ) ± 5% ( > 4 mg/L )
再現性	2% ( ≤ 4 mg/L ) 3% ( > 4 mg/L )	2% ( ≤ 20 mg/L ) 3% ( > 20 mg/L )
最小測量週期	30 min	45 min
測量間隔	連續模式 / 週期模式 / 觸發模式 / 整點模式	
校正間隔	依照選定間隔自動進行(持續時間：90min)	
顯示螢幕	7" 液晶觸控式螢幕	
數據儲存	20000 筆以上數據儲存量	
輸入介面	各 1 組 4~20 mA / 各 1 組無源觸點	
輸出介面	各 1 組 RS232 / 各 1 組 RS485 (Modbus RTU) 各 1 組 4~20 mA (最大負載 500Ω) 各 1 組無源觸點 1 組水泵控制電路，220 VAC 輸出，額定負載 1000W	
水樣條件	0 ~ 50 °C (不結凍) / 無壓力	
消解時間	1 ~ 30 min (依需求調整)	
消解溫度	120 °C	130 °C
環境溫濕度	5 ~ 40 °C / 85% RH (無結露)	
電源功耗	220±22 VAC，60 Hz / 150 W	
尺寸	560mm(寬) x 387mm(深) x 832mm(高)	
重量	約 55 Kg (不含試劑)	