

# 線上監測自動清洗裝置～水質分析宜的守護者



## 特點：

1. 可搭配各式儀器
2. 可供給多台儀器使用
3. 長期操作，幾乎不需保養。
4. 不鏽鋼濾網，幾乎免耗材。
5. 多種過濾孔徑可選擇
6. 可調整自清頻率及每次清洗時間
7. 具有異常警示，包含：1). 浸水壓力不足 · 2). 出水壓力不足 · 3). 溢流
8. 具有1組異常Relay輸出
9. 可調整產水負荷量，避免自清裝置做虛工。

## 功能

1. 解決水質分析儀管路的阻塞、長菌等問題。
2. 避免量測誤差及設備損壞
3. 自動逆洗方式，大幅降低人員保養頻率及濾材損耗。

## 規格：

### 一、水力

#### 樣品：

1. 樣品進水管徑：1/4" (快速接頭)
2. 樣品進水流量需大於120L/H
3. 樣品進水壓力範圍：0.5-4 kg/cm<sup>2</sup>

#### 產水：

1. 最小產水量視進水壓而定，最小>50L/H。
2. 100μm有效過濾：優於85% (100μm以下)

#### 一般規格：

1. 廢水出水管徑：1/2" (快速接頭)
2. 過濾網材質：SS 316L
3. 過濾孔徑可選擇10μm、50μm、100μm、500μm濾網。

### 二、空氣

1. 進氣管徑：1/4"
2. 進氣壓力範圍：2-8kg/cm<sup>2</sup>
3. 進氣方式：計時器控制電磁閥

### 三、電訊

1. 電源：110/220 VAC
2. 耗電量：150W
3. 異常繼電器1組，接觸型式：N.O (Form A)。繼電器額定值：5A/240 VAC。
4. 正常操作指示燈1組 (綠燈)
5. 異常警示燈 (3組紅燈) 第1組：進水壓力不足 第2組：出水理力不足 第3組：溢流
6. 計時器控制：清洗頻率可調整刻度1-24小時自由設定，每次清洗時間可調整刻度1-10分鐘。
7. 手動清洗按鈕：執行當下設定的清洗時間 (可重覆執行)

### 四、外觀尺寸

1. 尺寸：600 (高) x 400 (寬) x 2200 (深) (mm)
2. 重量：27kg
3. 防護等級：戶外防止型
4. 安裝方式：壁掛式

### 五、操作條件

1. 溫度：5~50°C
2. 絕對溼度：5-95% (非凝結)

