



LIGHT
AND
HANDY

EASY
CHANGE

EASY
OPERATION

EASY
MAINTENANCE

Lab water purification systems

design for general laboratory application

您~絕對值得擁有自己的超純水系統!

純水製造系統
Ultrapure Water System

符合ASTM Type 1超純水等級
具SGS認證

EcoQ ULTRA
前端超逆滲透純水機(RO+)



自來水或RO
水源升級超
純水系統
入門級機款

EcoQ SUPERB
後端超純水機



專業級超純水
製造系統
處理量大
足夠供應
全系所使用

EcoQ COMBO 純水+超純水
二合一超純水機



單一主機
一次搞定
全LAB
用水問題

比阻抗值 (MΩ.cm, 25°C) ≥ 18.2
微生物(總菌落數, cfu/ml) < 5
總有機碳 (TOC) < 10 ppb
總矽酸鹽 (Total Silica) < 3 ppb

比阻抗值 (MΩ.cm, 25°C) ≥ 18.2
微生物(總菌落數, cfu/ml) < 1
總有機碳 (TOC) < 10 ppb
總矽酸鹽 (Total Silica) < 3 ppb

比阻抗值 (MΩ.cm, 25°C) ≥ 18.2
微生物(總菌落數, cfu/ml) < 1
總有機碳 (TOC) < 10 ppb
總矽酸鹽 (Total Silica) < 3 ppb

前端超逆滲透 純水機(RO+)	後端超純水機	純水+超純水 二合一超純水機
產水量： 60 L/Hr $\pm 10\%$	產水量： 90 L/Hr $\pm 10\%$	純水產水量：20 L/Hr ($\pm 10\%$) 超純水產水量：36 L/Hr
	雙波長(185 /254 nm)紫外線殺菌燈，185nm 波長可有效氧化有機物並降解 TOC，254nm 具殺菌功能，UV 燈罩為不銹鋼材質，燈管為超純石英材質；後端配備核子級離子交換濾心去除光氧化產生的離子。	- 數位液晶螢幕顯示溫度補償的阻抗值 - 單一按鍵即可取用超純水。 - 內建進出水壓力保護功能。 - 雙波長(185 /254 nm)紫外線殺菌燈，185nm 波長可有效氧化有機物並降解 TOC，254nm 具殺菌功能，UV 燈罩為不銹鋼材質，燈管為超純石英材質；後端配備核子級離子交換濾心去除光氧化產生的離子。
- 操作溫度 5-45°C - 水質標準符合 ASTM TYPE I WATER (超純水等級) - 內建嵌入式高溫型藍色背光數位液晶螢幕顯示溫度補償的阻抗值 - 單一按鍵即可方便取用超純水亦可擴充腳踏開關。 - 全系統濾心採拋棄式專利快拆濾心管殼；前置預濾濾心採三管設計為 5 μm 聚合濾心、活性炭、KDF 混合活性炭去重金屬聚合濾心，有效去除水中雜質如懸浮顆粒、有機物、微生物、餘氯、重金屬以及鈣鎂硬度等。 - 系統產水均經過核子級混床式離子交換樹脂處理，終端可搭配有 0.22 μm 孔徑過濾膜處理。 - 系統可調整自動循環管路時間；循環時間可依使用者需求 1~9 小時的間隔及循環時間 1~9 分鐘的選擇，避免微生物滋長。 - 系統尺寸：420 mm $\times$ 220 mm $\times$ 430 mm (H $\times$ W $\times$ D)。 - 附原廠 IQ/OQ/PQ 報告。電源需求：110 V/60 Hz。 - 配件： (1) 系統搭配多功能伸縮取水手臂。(或改設腳踏開關) (2) 純水專用 20 公升或 60 公升 PE TANK (含與主機連動 LEVEL SENSOR)。		