



Ultrapure Water

SK-EM

超純水實驗機

- 簡單靈活操作
- 彈性與經濟的整合設計
- 輕鬆簡單的維護保養

功能介紹

- 確保水質可達18.2 MΩ.cm
- 本機智慧型全自動觸控面板
- 渴水停機(待機狀態)
- 滿水停機(待機狀態)
- 漏水偵測停機(待機狀態)
- 純水水質自動偵測顯示
- 超純水水質自動偵測顯示
- 附沖洗閥自動沖洗
- 濾心、RO膜須更換時, 自動顯示燈號提醒更換
- 出水觸控開關即開即停, 長按可連續出水1分鐘
- 預留儲水量不足擴充孔, 可增加出水蓄水量
- 外建可連續出水控制開關
- 外建內循環鍵

• 系統規格 •

尺寸: W260 x D540 x H470mm

口徑: 進水口1/4"

廢水口1/4"

出水龍口1/4"

儲存口1/4"

RO膜: ULP-2012-100

操作壓力: 60~80psi

造水量: 100GPD

系統控制器: EC430

廢水比: PFR400T

主機馬達: P-135 x1

循環馬達: P-135 x1

前置濾心:

AQ-P05 x1

AQ-CT0 x1

電磁閥:

膜片式 x1

DC24V 1/4"快接 x3

後置濾心: 核子級樹脂 x3 (有效過濾量, 約1T~1.2T)



• 電子產業實驗室用超純水



• 學校單位實驗室用水



• 儀器設備商



• 食品醫藥研究單位



SK-EM 超純水對照表

Ultrapure Water

Specific CONDUCTANCE 導電度 (micro-mhos/cm)	Specific Resistance 抗導電度 (ohm-cm)	Dissolved Solids Pairs per Million 總固體溶解量 (ppm)	範圍說明
10.0	100,000	100K	5.00
7.0	141,000	141K	3.51
5.0	200,000	200K	2.50
4.0	250,000	250K	
3.33	300,000	300K	1.67
2.50	400,000	400K	1.25
2.00	500,000	500K	1.00
1.67	600,000	600K	0.33
1.43	700,000	700K	0.714
1.25	800,000	800K	0.625
1.11	900,000	900K	0.560
1.00	1,000,000	1M	0.500
0.70	1,420,000	1.4M	0.700
0.50	2,000,000	2M	0.250
0.40	2,500,000	2.5M	0.200
0.333	3,000,000	3M	0.167
0.250	4,000,000	4M	0.125
0.200	5,000,000	5M	0.100
0.167	6,000,000	6M	0.0833
0.143	7,000,000	7M	0.0714
0.125	8,000,000	8M	0.0625
0.111	9,000,000	9M	0.0556
0.100	10,000,000	10M	0.0500
0.091	11,000,000	11M	0.0455
0.084	12,000,000	12M	0.0417
0.77	13,000,000	13M	0.0384
0.72	14,000,000	14M	0.0357
0.067	15,000,000	15M	0.0333
0.063	16,000,000	16M	0.0313
0.059	17,000,000	17M	0.0294
0.056	18,000,000	18M	0.0277

普通化工原料用純水
食品行業配料用純水
動物飲用純水 (醫藥)
ED電著清洗用純水

離電池製程用純水
化妝品生產用水
電廠渦輪用純水
蓄電池生產用純水

醫藥生產用無菌純水
口服液用純水
高級化妝品生產用去離子純水
電子行業鍍膜用純水
光電材料清洗用純水
電子陶瓷行業用純水
導電玻璃製造用純水
化驗室用純水
電子級無塵布生產用純水



Puretron®

全瑩國際股份有限公司 www.triwinwater.com

總公司:台中市潭子區大富路三段45巷3號

高雄公司:高雄市鳥松區神農路280號 TEL:07-731-0511 FAX:07-732-0791