

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

適用:

- 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

• 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 或 A30S
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-CTO x1
電磁閥:
膜片式 x1
DC24V ¼"快接 x3
後置濾心:核子級樹脂 x3 (有效過濾量, 約1T~1.2T)
TOC UV*1
UF中空絲膜*1



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	普通化工原料用純水
1.43	700,000	700K	0.714	食品行業配料用純水
1.25	800,000	800K	0.625	動物飲用純水(醫藥)
1.11	900,000	900K	0.560	ED電著清洗用純水
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	離電池製程用純水
0.143	7,000,000	7M	0.0714	化妝品生產用水
0.125	8,000,000	8M	0.0625	電廠渦輪用純水
0.111	9,000,000	9M	0.0556	蓄電池生產用純水
0.100	10,000,000	10M	0.0500	
0.091	11,000,000	11M	0.0455	醫藥生產用無菌純水
0.084	12,000,000	12M	0.0417	口服液用純水
0.77	13,000,000	13M	0.0384	高級化妝品生產用去離子純水
0.72	14,000,000	14M	0.0357	電子行業鍍膜用純水
0.067	15,000,000	15M	0.0333	光電材料清洗用純水
0.063	16,000,000	16M	0.0313	電子陶瓷行業用純水
0.059	17,000,000	17M	0.0294	導電玻璃製造用純水
0.056	18,000,000	18M	0.0277	化驗室用純水
				電子級無塵布生產用純水

Puretron® 普立創
©普立創淨水 www.puretron.com.tw