



sartorius

賽多利斯 arium comfort I

純水、超純水 二合一整合系統



同時兼備ASTM Type I 及 Type III 製水能力，高產水率極適合大型或是共用實驗室取水，採用生物製程高標準之拋棄式儲水袋設計，避免消毒死角之細菌滋生。

超純水水質 (ASTM Type I) :

比阻抗值：0.055 $\mu\text{s}/\text{cm}$ @ 25°C
 比導電度：18.2 $\text{M}\Omega \times \text{cm}$ @ 25°C
 總有機碳： ≤ 2 ppb (with UV lamp)
 微生物： $< 1\text{CFU}/1000\text{ml}$
 顆粒物： $< 1/\text{ml}$
 產水率：120 L/hr
 輸出流速：2 L/min

產品特色

- ▲ 大容積混和式前處理管柱，有效率處理進水水質，提升後端逆滲透模組使用壽命。
- ▲ 高效能逆滲透模組選用高品質TFC膜，搭配低耗能高通量並聯技術，製水速高達16L/hr。
- ▲ 大容積樹脂填裝，交換比高；配合全下垂流道設計，有效避免柱床分層，穩定超純水產出。
- ▲ 可搭載雙波長紫外燈模組，有效率降低微生物污染並氧化有機物。

最高材質標準儲水袋：

- 採用S71安全複合材質製成，有效隔絕外界污染，提供純水安全儲存及使用。
- 低溶出材質，通過生物反應、塑膠容器物化性、大量注射液微粒…等多項檢測。
- 獨立單向閥設計，避免頂部空氣污染。
- 採用拋棄式設計，更換方便，終身無須清洗。

