



## Alpha-Pure 純水系統

### 進水要求

自來水：TDS<1000 ppm，5-45℃，1.0~3.5Kg/cm<sup>2</sup>（進水硬度>100ppm時，建議選配軟水設備）

### 產水品質

產水流速：15，30L/hr

產水水質：電阻率  $\geq 10\text{M}\Omega \cdot \text{cm}$  @25℃

總有機碳 (TOC)  $\leq 50\text{ppb}$

出水口：2個，高純水+RO純水

### 外形尺寸

長x深x高（mm）：320 x 500 x 480

### 特 色

- 預過濾組件對自來水進行初步處理。
- 系統內置1~2組逆滲透（RO）膜，去除水中超過99%的大分子物質和95%的離子。
- 高純度去離子純化柱（進口樹脂）對水中的離子進行徹底吸附，提升產水電阻率。
- 出口經過高精度在線電阻率儀的檢測，即時顯示產水水質，確保用戶放心使用。
- 系統標配10L（Alpha-Pure 15）/40L（Alpha-Pure 30）自動保壓水箱，儲存逆滲透純水。
- 可以同時製備RO純水和分析用高純水。
- 全自動系統運轉微電腦控制，符合GLP標準，具備排水功能，RO膜防垢程式沖洗，RO膜和純水柱使用壽命檢測。
- 全機水電分離設計，低壓耗電運行，符合環保。

### 主要應用

高純水	RO純水
化學分析使用 生化試劑製備 緩衝液製備 pH溶液製備 微生物培養基製備 臨床生化、免疫分析儀器 老化試驗機 清洗機 高壓滅菌器 給超純水系統提供進水等	洗滌玻璃器皿的清洗機 水浴槽 高壓滅菌器 實驗室動物飼養等 給超純水系統提供進水等