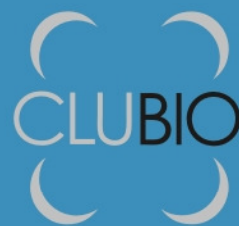




PURIST® Plus超純水系統



PURIST® 超純水系統



進水要求

純水（推薦使用蒸餾水或逆滲透水）

產水品質

產水流速: 1 L/min

產水水質: ● 電阻率 $\geq 18.2 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm} @ 25^\circ\text{C}$

● 總有機碳 (TOC): $\leq 10 \text{ ppb}$

$\leq 5 \text{ ppb}$ (UV型)

● 顆粒: ($> 0.22 \mu\text{m}$): $< 1 / \text{mL}$

● 微生物: $< 1 \text{ cfu/mL}$

● 熱源: $< 0.001 \text{ Eu/mL}$ (需選配終端超濾膜)

外形尺寸

長×深×高 (mm): PURIST® Plus: 320×500×480

PURIST®: 205×350×450

特 色

- 內置超純化柱，內含進口核級離子交換樹脂和核級活性碳，徹底去除水中的離子和有機物。
- 多種可選的柱型，適應原水的水質改變和產水的水質要求。
- 出口經過高精度在線電阻率儀的檢測（電導值常數 0.01 cm^{-1} ），即時顯示產水水質，確保用戶放心使用。
- 終端可安裝精密的 $0.2 \mu\text{m}$ 除菌級過濾器或終端超濾膜。
- 系統及純化柱採用精密注塑工藝成型，簡易輕巧，不佔空間，一體成型，水不洩漏。
- 人性化的設計：在機器兩側特別設計有用於移動的把手位。
- 免維護，免清洗。
- 內建印表機(PURIST® Plus) 可根據需求設定列印水質參數(選配)。
- 全機水電分離設計，低壓耗電運行，符合環保。
- 產品已通過CE及FCC認證。
- 全機具有完整的技術認證，可以方便用戶通過國內外認證。

主要應用

超純水

HPLC試劑製備

試劑空白溶液製備

為GC, HPLC, AA, ICP-MS以及其他分析技術樣品稀釋

哺乳動物細胞培養用的緩衝液和培養基製備

分子生物學試劑製備等