

桌上型純水製造裝置 最大使用量為 15L/h

純水系統 PR-A



PR-A-0015-001/0V1

用途

- 生化學分析裝置用水
- 加濕器用水
- 實驗室各種洗淨試藥調製用水
- 超純水裝置供給水
- 從蒸餾水來更新
- 各種試驗機洗淨機器供給用水

特徵

- 省空間：
- 省能源：與蒸餾器比較之下，是不耗電費與水費之省能源商品。
- 簡單的維修：離子交換樹脂為濾心式，所以更換簡單。
- 0V1 type是搭載殺菌UV燈：可以抑制處理水的細菌。

規格

| 型 號 | PR-A-0015-001 | PR-A-0015-0V1 |
|---------------------|------------------|---------------|
| 處理水流量 ^{※1} | 15L/h(at 25°C) | |
| 處理水水質 ^{※2} | 1μs/cm | |
| 本體尺寸 | W328×D325×H436mm | |
| 運轉重量 | 約 10kg | |
| 最大電源容量 | 70VA | 130VA |
| UV(紫外線燈管) | - | 有 |

※1 會因為供給水的水溫及水質而有變化。

※2 有時候會因為供給水的水質而有變動。

使用範例

- 替代實驗室用蒸餾器、研究室的一般分析洗淨



從取水栓來取水

PR-A+20L水箱Unit (選配品)

純水製造流程



- ①去除餘氯、濁度
- ②去除離子類、有機物、微粒子
- ③去除微量的離子類
- ④殺菌處理(只有 0V1)

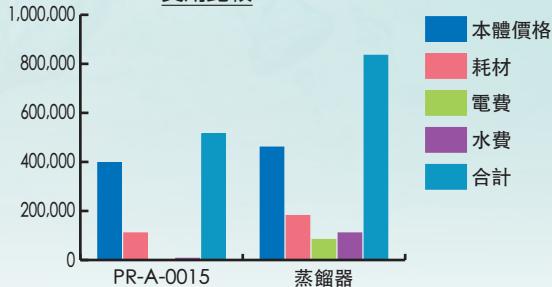
處理水水質與水質規格

相當於 JIS K0557 用水，排水實驗所用的水之 A2

| 項 目 | A2 |
|---|---------|
| 導電度 mS/m (25°C) | 0.1 以下 |
| μS/cm (25°C) | 1 以下 |
| 比阻抗值 MΩ · cm (25°C) | 1 以上 |
| 總有機碳 mgC/L | 0.5 以下 |
| 鋅 μgZn/L | 0.5 以下 |
| Silica μgSiO ₂ /L | 50 以下 |
| 氯化物離子 μgCl ⁻ /L | 2 以下 |
| 硫酸離子 μgSO ₄ ²⁻ /L | 2 以下 |
| 用途 | 一般的化學分析 |

■ PR-A-0015VS蒸餾器『降低費用』

費用比較



● 提供親切與服務的經銷商 ●