



# **PURIFICADOR DE ÁGUA SARTORIUS SART-H2O-MA-T**

O arium® mini foi projetado utilizando tecnologias exclusivas e materiais de alta qualidade. Tecnologias como o software que possibilita a orientação de funcionamento intuitiva, armazenamento via 'bag system' e o prático arium® aqua stop fazem deste purificador o sistema ideal para quem tem um consumo diário baixo de água ultrapura e problemas de espaço. Modelo sem lâmpada UV

## Características Técnicas

### SART-H2O-MA-T

- Métodos de purificação através de: Carvão ativado sintético, catalisador, osmose reversa, deionização e como opção filtro final de partícula e esterilização.;
- Água de alimentação rede pública de abastecimento que atenda as especificações abaixo:: Pressão de entrada= 0.5 – 6 bar, recomendado > 2 bar; Temperatura = 2 – 30°C; Condutividade= < 1500 µS/cm compensada 25 °C; TOC= < 2,000 ppb; Dureza Total (max. CaCO3)= 360 ppm; Cloro Livre= < 4 ppm; Ferro (total Fe content)= < 0.1 ppm; Índice (SDI)= < 10; Turbidez= <1 NTU; pH = 4 – 10 ;
- Posição: Bancada;
- Capacidade de produção: Água tipo III - ASTM (até 8 l/h) e Água tipo I - ASTM (dependerá das condições de pressão e temperatura da água de abastecimento).;
- Fluxo de dispensação: Até 1 l/min (ajustável de tipo I).;
- Volume de armazenamento: 5 litros (bag system) para água Tipo III;
- Tensão de alimentação: 100–240 VAC (± 10%); 50–60 Hz, 2 A (máx.) ;
- Resistividade da água produzida: 18,2 MO x cm COMPENSADA A 25C°;
- TOC: < 5 ppb;
- Microrganismos: < 1CFU/1000ml (quando do uso do filtro final Sartopore 2 150);
- Partículas: < 1/ml (quando do uso do filtro final Sartopore 2 150);
- Dimensões (L x A x P) cm: 28.0 X 50,9 X 53,1 ;
- Peso vazio: 13 Kg;
- Peso em operação: 23 Kg;
- Temperatura de operação: 2°C – 35 °C máx. 80% umidade relativa;
- Tipo de água produzida: Água ultra pura (tipo I e III - ASTM);
- Equipamento fornecido: 1 arium® mini plus (consumíveis cotados à parte) e conjunto de ligação;

## Benefícios e Vantagens

- Confiável, fornece água de alta qualidade atendendo plenamente a norma ASTM que favorece resultados confiáveis e reprodutíveis nas análises onde é utilizada
- Eficiente, elimina o trabalho de limpeza de tanques de armazenamento de água graças a exclusiva tecnologia bagtank
- Intuitivo, seu terminal com tela sensível ao toque possibilita o acesso de pessoas utilizando luvas e possui um software extremamente amigável
- Compacto, medindo apenas 28 cm de largura, o aparelho adapta-se facilmente em qualquer laboratório
- Aparelho compacto, confiável e de fácil uso desenvolvido para produzir água ultra pura com qualidade Tipo I segundo norma ASTM, utilizando de tecnologia patenteada pela Sartorius disponibiliza uma longa vida útil do equipamento com baixa manutenção.

## Produtos Relacionados

