



# **PURIFICADOR DE ÁGUA SARTORIUS SART-H2O-MA-UV-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 com lâmpada UV

## Características Técnicas

### SART-H2O-MA-UV-T

- Capacidade de produção de água ASTM Tipo 1: (Dependerá das condições de pressão e temperatura da água de abastecimento);
- Capacidade de produção de água ASTM Tipo 3: Até 8 l/h;
- Fluxo de dispensação da água tipo 1: Até 1 l/min ;
- Volume de armazenamento: 5 litros na bolsa descartável para água Tipo 3;
- Tensão de alimentação: 100 / 240 VAC (± 10%); 50 / 60 Hz, 2A (máx.) ;
- Resistividade da água produzida: 18,2 MO x cm compensada a 25°C;
- TOC: < 5 ppb;
- Microrganismos: < 1CFU/1000ml (quando utilizado o filtro final Sartopore 2 150);
- Partículas: < 1/ml (quando utilizado o 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 a 35°C máx. e 80% umidade relativa;
- Tipo de água produzida: Água ultrapura ASTM Tipo I e III;
- Água de alimentação requerida: A temperatura da água de entrada no sistema não deverá ser superior a 25° C (graus Celsius); Conforme especificações da Rede Pública de abastecimento da região; Caso tenha alguma variação da qualidade da água no ponto onde o equipamento vai ser instalado, comparativamente ao da Rede Pública, a mesma deve ser informada, pois poderá acarretar investimentos em acessórios de pré tratamento visando a adequação da qualidade da água conforme requerido. ;
- Prazo de garantia: 12 meses;
- Equipamento fornecido: 1 arium<sup>®</sup> mini plus com UV (consumíveis cotados à parte) e conjunto de ligação;

## Benefícios e Vantagens

- É o único sistema de água ultrapura no mercado com a tecnologia Bagtank que dispensa a utilização de reservatório externo (tipo tanque ou barrilete) pois possui integrado em um painel lateral uma bolsa plástica de 5 litros, descartável, desenvolvida originalmente para a indústria farmacêutica
- A bolsa de alta qualidade fornece condições ótimas para armazenar a água pura pré-tratada Tipo III na produção de água ultrapura de Tipo I
- Substituição simples da bolsa com grande economia de tempo em processos de limpeza e enxague necessários nos tanques convencionais
- Dispensa a utilização de produtos químicos para a limpeza protegendo o meio ambiente e aumentando a segurança do usuário
- Fornece água de alta qualidade Tipo I e III atendendo plenamente a norma ASTM
- Possui menu em português e terminal com tela sensível ao toque que possibilita o acesso mesmo utilizando-se luvas
- 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.

## Produtos Relacionados

