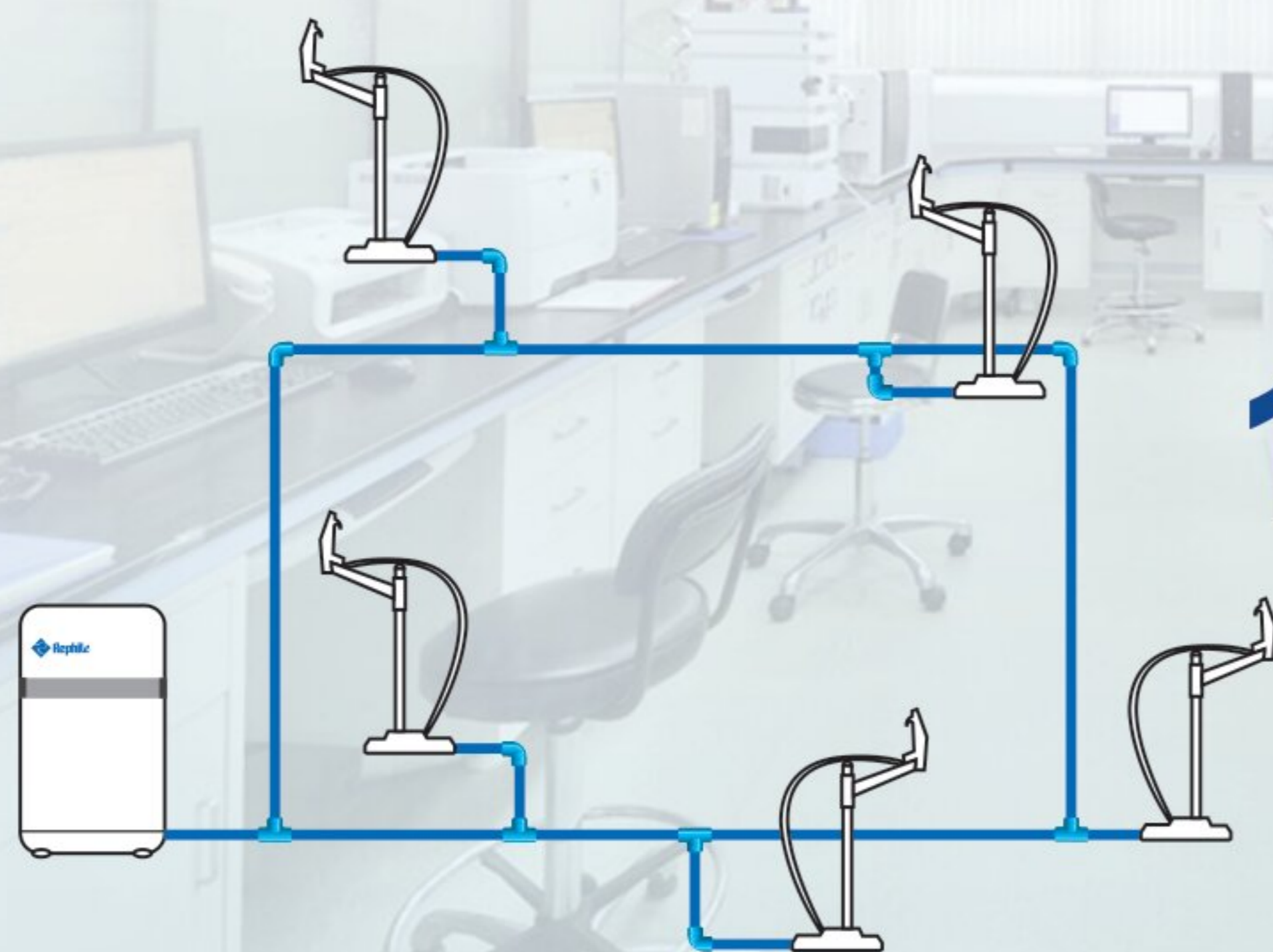


NOVA GERAÇÃO DE SISTEMAS DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA

e-Connecção Expandindo suas Possibilidades!



Comunicação Sem Fio



1 + N

1 Sistema de Água pode fornecer Água para

N Várias unidades de Dispensadores

N = 1, 2, 3, 4, 5,

Tela sensível ao toque altamente responsiva Design Inovador!



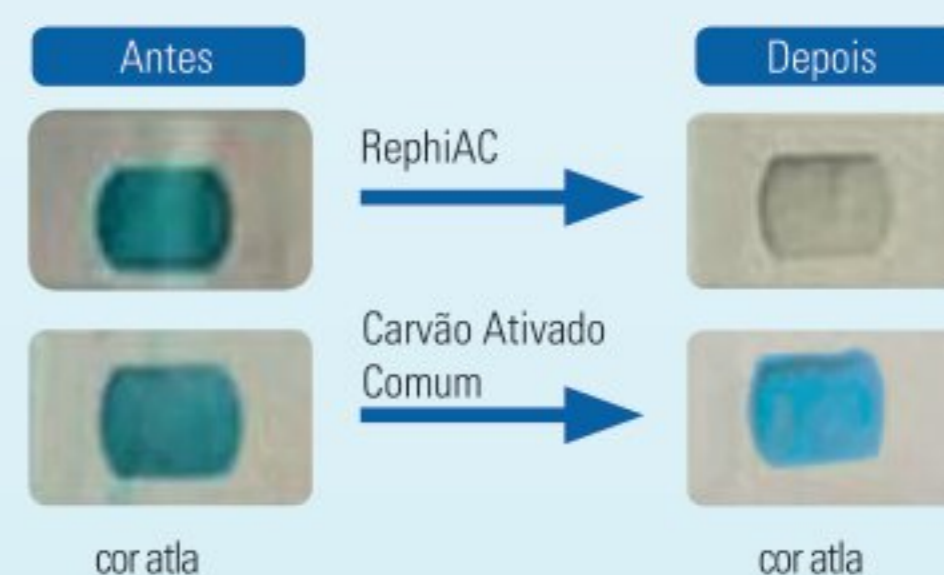
À prova de Água e sensível a Luvas de Látex

Pontos Altos

- O sistema principal, o monitor e os dispensadores podem ser colocados em qualquer lugar, conforme desejado. A distância do sistema para o Dispensador não é mais um fator limitante.
- A tela sensível ao toque é responsiva e durável. Os usuários podem operar o sistema com luvas ou até mesmo com as mãos molhadas.
- Graças ao RFID, o status de trabalho dos consumíveis e das peças principais são totalmente monitorado diretamente na instalação.

Poderosa Purificação

Um experimento de contraste mostrando o efeito de remoção de cloro



Condições do Teste:

1. Concentração original de cloro: 2.6 ppm
2. Taxa de Fluxo: 5 L/min

Comparado com um cartão de teste colorimétrico padrão: O nível de resíduo de Cloro ficou abaixo de 0,05 ppm após o tratamento com RephiAC. Após um tratamento padrão com Carvão ativado ainda há mais de 30% de Cloro residual.

Carvão Ativado RephiAC



Fácil Integração dentro do mobiliário do seu Laboratório!



Dispensador

O Dispensador com altamente tecnológico é ergonomicamente projetado, suave e fácil de operar. A altura do Dispensador pode ser ajustada apenas com uma mão. Os detalhes do Design trazem uma ótima experiência ao usuário

- Qualidade da Água, volume e taxa de dispensação, todos exibidos no visor da alça do Dispensador
- O Dispensador pequeno e liso repousa na palma da mão permitindo operá-lo com o polegar facilmente
- Um toque com o dedo para controlar a dispensação da taxa do volume ou Dispensar a Água.
- A alça do Dispensador pode ser colocada em qualquer lugar que seja adequado no seu Laboratório: no suporte do Dispensador, no sistema de Purificação ou em outros locais

Tudo na Ponta dos dedos



Tela de Controle

A central de controle e comando opera e monitora o sistema de Água e outros componentes por meio da tela sensível ao toque de 8 polegadas com conexão sem fio.

- Controle total nas suas mãos apenas com o toque do dedo: qualidade da Água, parâmetros de operação, status do sistema, dispensadores, componentes e dispositivos periféricos
- A Tela de controle pode ser configurada ao lado do sistema, montada na parede, na prateleira ou colocada com o Dispensador e periféricos, em qualquer lugar do Laboratório devido a conexão sem fio, em outras palavras de maneira mais confortável



Controle a Distância!

Cartuchos

Cartuchos são os componentes principais para produzir Água pura e Ultrapura: tecnologias de purificação otimizadas e um Design do fluxo garantem a qualidade da produção de Água atendendo a necessidades específicas das Aplicações.

- Os materiais proprietários LeFil e OrgneFil da RephiLe oferecem uma gama completa de cartuchos para várias Aplicações, como ultra baixo teor de Orgânicos, baixo teor de Magnésio, baixo Boro, para ICP-MS, etc.
- Os cartuchos de pré-filtragem contêm RephiAC aprimorado de Alta Eficiência para garantir operações longas e suaves
- Existem três verificações de instalação adequada para o cartucho, utilizando a designação da etiqueta, a cor do cartucho e as etiquetas RFID, garantindo o posicionamento perfeito no sistema
- Custo operacional otimizado e mais baixo



Adaptado às suas aplicações de alta Eficiência

Características

Fácil de Usar

Monitores grandes e Comunicação sem Fio

- As telas sensíveis ao toque no monitor principal e nos dispensadores exibem os principais parâmetros na ponta dos dedos
- A conexão sem fio facilita a colocação do Dispensador, monitor e sistema mais flexível do que nunca, você não será mais limitado pelo comprimento de cabos e fios
- Os módulos podem ser atualizados ou adicionados para personalizar as funções a qualquer momento
- A troca de consumíveis é fácil e infalível, como resultado da tecnologia RFID e do Design inteligente e sem a necessidade do uso de ferramentas

Telas sensíveis ao toque e Tecnologia RFID

- Múltiplas telas sensíveis ao toque para cada Sistema. Os operadores podem usar um monitor principal ou os dos Dispensadores para controlar o sistema
- O histórico de Desempenho e os dados de manutenção dos consumíveis, bem como das principais peças, são rastreáveis a qualquer momento, quando necessário, com uma simples digitalização RFID
- O controle remoto e o Diagnóstico tornam o monitoramento e a solução de problemas Fáceis e Eficientes
- O modo opcional de circulação do tanque garante alta qualidade da Água no armazenamento

Fácil de Controlar

Modular Design and Wireless Communication

- Pode ser montado na parede ou escondido embaixo da pia, o sistema principal pode ser escondido para economizar o espaço precioso na bancada
- Já o monitor principal pode estar em cima da bancada ou dentro de uma gaveta para maior flexibilidade e ainda mais economia de espaço
- Uma alça do Dispensador pode ser colocada no suporte, no sistema principal ou até mesmo pendurada em outros lugares para liberar o máximo de espaço na bancada
- Fácil de manter o Laboratório limpo e arrumado, sem fios e cabos emaranhados

Economia de Espaço

Alta Tecnologias para Purificação de Água

- A compensação automática de temperatura permite uma taxa de produção de Osmose Reversa estável em uma ampla faixa de temperatura
- Projetos à prova de falhas resultam em instalações sem preocupações e aplicações precisas de consumíveis e componentes-chave
- A dupla instalação dos cartuchos à prova de falhas minimiza os riscos de vazamento de Água
- O caminho do Fluxo otimizado melhora a Eficiência da purificação do sistema e a confiabilidade da produção da Água com qualidade

Operação Confiável



Software TOC

App RephiBlue

Suporte de Validação

Revolução em Filtração

