

Sistema de purificação de água Direct Pure C

Gera água de reagente de laboratório clínico a partir da água da torneira, produzindo até 900 litros de água purificada por dia.

O Direct Pure C é uma boa combinação para analisadores clínicos de bancada ou vários analisadores localizados em um laboratório clínico em um sistema de loop de distribuição! Pode alimentar os analisadores diretamente com água CLRW confiável. Este sistema é fabricado em nossa unidade de produção, que está registrada sob a ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 Além disso, possui os certificados CE e RoHS.



Principais características

Projetado para a mais pura simplicidade



Qualidade da água

- Permeabilidade estável da Osmose Reversa em uma ampla faixa de temperaturas
- Desvio para drenagem se a qualidade do permeado da Osmose Reversa cair abaixo do ponto definido

Rastreabilidade dos dados

- Backup automático de dados por até 2 anos
- Fácil transferência de dados através de múltiplas interfaces, incluindo LAN e USB

Baixo custo de funcionamento

- Cartuchos de alta eficiência e componentes com eficiência energética
- Projeto Multifuncional.
- Economia de Espaço

Fácil de usar

- Um menu sensível ao toque intuitivo permite que você acesse facilmente o monitoramento da qualidade da água em tempo real, a dispensação manual e volumétrica, as taxas de fluxo ajustáveis e os alertas do sistema
- Instalação rápida
- Simples manutenção e conservação

Flexibilidade de posicionamento

- Ecologicamente correto
- Uma lâmpada UV germicida de 265 nm sem mercúrio
- Gerenciamento de dados digitais sem uso de papel
- Fabricado usando fontes verdes de energia

Parâmetro		Direct Pure C
Especificações Elétricas		
Tensão de funcionamento		24 VDC
Tensão de entrada		100 - 240 VAC
Alimentação do sistema principal		< 190 W
Requisitos da água de abastecimento		
Condutividade / TSD		< 2000 µS/cm @ 25 °C / < 1000 ppm
Temperatura		5 - 35 °C (41 - 95 F)
Pressão		1,0 - 6,0 bar (15 - 90 psi)
Tipo de Água Produzida		Água CLRW
Dimensões e Peso		
Dimensões L x P x A	com tanque de 10 L	414 x 422 x 624 mm (16,3 x 16,6 x 24,5 polegadas)
	sem o tanque de 10 L	414 x 310 x 624 mm (16,3 x 12,2 x 24,5 polegadas)
Peso	líquido	20 kg
	bruto	29 kg

Qualidade da Água Produzida	Direct Pure C
Vazão de produção para o tanque	24, 45 L/h
Vazão do Dispensador	Até 2 L/min
Resistividade (a 25°C)	10 M Ω ·cm
TOC	< 30 ppb
Micro-organismos	< 1 CFU/mL
Sílica	< 3 ppb
Rejeição da Osmose Reversa	97 - 98% de rejeição iônica (novo cartucho de Osmose Reversa), 99% de rejeição de orgânicos, 99% de rejeição de partículas e bactérias



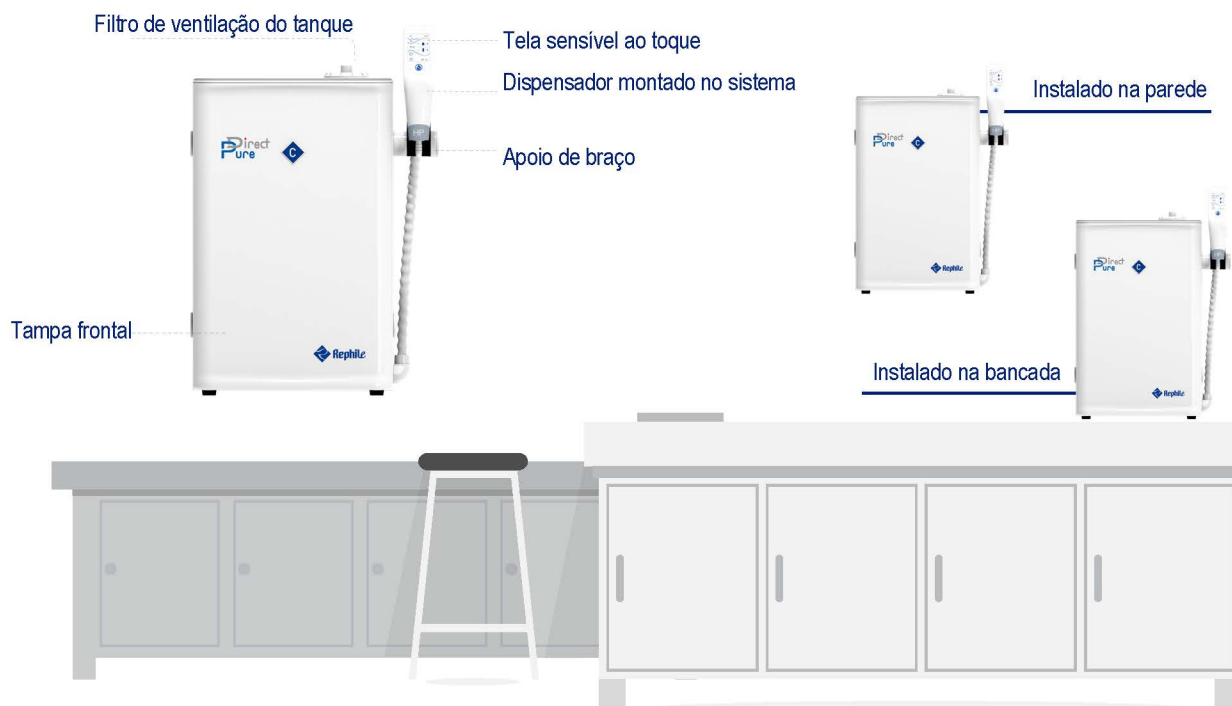
Especificações

Conformidade com a qualidade da água

A qualidade da água do produto atende aos padrões de água de reagente de laboratório clínico (CLRW) que estão em conformidade com a diretriz CLSI.



Partes essenciais



Cartuchos

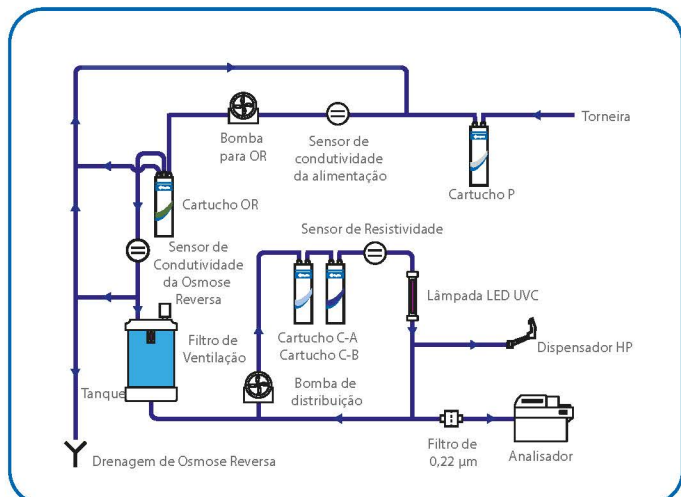
- Carcaças com classificação de alta pressão
- Vedação dupla com O-ring
- Etiquetas codificadas por cores
- Marcações de identificação claras



Tanque de armazenamento

- Um tanque integrado de PEAD (HDPE) de 10 litros
- Expansível até 30/60/100/350 litros
- Equipado com um módulo de higienização de tanque

Esquema do Fluxo



Informação para Compras

Descrição	Cat. No.
Sistema de água Direct-Pure, conjunto C 24	RS0C02000K
Sistema de água Direct-Pure, conjunto C 24, com tanque de 10 L	RS0C0200TK
Sistema de água Direct-Pure, conjunto C 45	RS0C04000K
Sistema de água Direct-Pure, conjunto C 45, com tanque de 10 L	RS0C0400TK