



Thermo Scientific
Sistemas de Purificação de Água Barnstead



Guia Geral

Thermo
SCIENTIFIC

excepcionais sistemas de água para laboratório

de um jeito simples

H₂O. Um composto tão simples. Por que optar por um sistema de água para laboratório tão complicado? Os sistemas de purificação de água da Thermo Scientific™ Barnstead™ **fornecem água pura e ultrapura – com facilidade.** Com sistemas flexíveis desenvolvidos exatamente para suas aplicações e diversos tipos de água a partir de uma única solução. Extremamente simples, oferece operação eficaz sem necessidade de planos de manutenção, além de inovações, como monitoramento da intensidade UV, para garantir leituras precisas de carbono orgânico total (TOC). Não é surpresa que a escolha inteligente do sistema de água com melhor custo-benefício pertença ao nome que você já confia.

INOVAÇÃO

- Projetos ergonômicos melhoram o controle e colocam recursos avançados ao seu alcance
- O monitoramento da entrada de água protege o sistema contra flutuações na rede que comprometem a pureza do produto final
- O monitoramento da intensidade UV reduz o risco de leituras falsas de TOC



FLEXIBILIDADE

- Escolha de sistemas compactos com diversas opções de montagem e sistema flexível de dispensação.
- Personalize o equipamento conforme suas necessidades, utilizando os painéis de controle com inclinação e uma seleção de modelos independentes sobre rodas
- Combine sistemas para alcançar a pureza e volume de água necessários para a sua aplicação e tipo de água disponível para alimentação do equipamento.



CONVENIÊNCIA

- Faça seu pedido com um único código e receba o sistema completo
- Sistema Aquastop, proporciona troca rápida de cartuchos - Fácil manutenção
- Nossos especialistas podem escolher o sistema certo para você com o programa de análise de água Thermo Scientific™ H₂O Select™



Sistemas de Purificação de Água Thermo Scientific Barnstead

Tipo 1 Ultrapura (18,2 megohm)

Até 200 L/dia

Até 15 L/dia

Até 300 L/dia

Até 200 L/dia

Até 70 L/dia



Barnstead GenPure xCAD Plus

- O dispensador remoto proporciona controle total do sistema e flexibilidade excepcional
- TOC com monitoramento de intensidade UV e monitoramento da água de entrada
- Dispensação volumétrica
- Opções de montagem flexíveis
- Pode adicionar até mais dois dispensadores ao sistema



Barnstead GenPure Pro

- Dispensador flexível
- TOC com monitoramento de intensidade UV e monitoramento da água de entrada
- Dispensação volumétrica



Barnstead GenPure

- Dispensação com fluxo variável
- TOC com monitoramento de intensidade UV e monitoramento da água de entrada
- Opções de Montagem Flexíveis



Barnstead MicroPure

- Sistema compacto
- Monitoramento de entrada de água
- Dispensador com fluxo variável



Barnstead E-Pure

- Projeto simples
- Manutenção fácil



Barnstead LabTower EDI

- Sistema independente
- Utiliza tecnologia EDI
- Tanque de 100 L integrado com recirculação para aumentar a pureza
- Rolamentos montados no fundo
- Produz tanto água Tipo 1 como 2



Barnstead Smart2Pure

- Sistema compacto
- Dispensador remoto opcional
- Tanque de 6 L integrado para modelos de 3 e 6 L/hr; opções de tanque de 30 ou 60 L para modelo de 12 L/hr
- Produz tanto água Tipo 1 como 2

Pré-Tratada para Tipo 1

Da Rede para Tipo 1

Conjunto flexível e sistemas fáceis de usar
criados para fornecer a água Tipo 1 que você precisa

PURA TIPO 2

Até 40 L/hr



Barnstead Pacific TII

- Opções de Montagem Flexíveis
- Disponível com tanque de 30, 60, ou 100 L
- Lâmpada UV opcional
- Recirculação da água do tanque para manter a pureza
- Dispensador remoto opcional



Barnstead LabTower TII

- Sistema independente
- Tanque de 100 L integrado
- Lâmpada UV opcional
- Rolamentos montados no fundo
- Nível do tanque determinado pelo usuário
- Dispensador remoto opcional

Até 13 L/hr



Barnstead Mega-Pure Still

- All-glass still
- Alta Temperatura - sistema de corte
- Sistema de Controle Automático (ACS) opcional

Até 38 L/hr



Barnstead Classic Still

- Revestimento externo
- Boiler com parede dupla
- Q-baffle remove pirógenos
- Inclui sistema de corte para baixo nível de água
- Modelo de vapor opcional

Da Rede para Tipo 2

Diversas opções para suas necessidades de água da rede para água tipo 2

Osmose Reversa

Até 40 L/hr



Barnstead Pacific RO

- Opções de Montagem Flexíveis
- Disponível com tanque de 30, 60, ou 100 L
- Dispensador remoto opcional



Barnstead LabTower RO

- Sistema independente
- Tanque de 100 L integrado
- Rolamentos montados no fundo
- Dispensador remoto opcional

Da rede para OR

Soluções de OR econômicas e efetivas



NOSSOS ESPECIALISTAS EM ÁGUA TORNAM MAIS FÁCIL A ESCOLHA DO SISTEMA CERTO!

Solicite o kit de análise H₂O Select e deixe que nossos especialistas recomendem o sistema de água ideal para a sua aplicação, com base na qualidade da entrada de água, aplicações do laboratório e nos requisitos de volume e orçamento. Visite thermoscientific.com/select

Sistemas de Cartucho e Filtro

Até 4 L/min

Até 1 L/min

< 0,5 L/min.



Sistema de Cartucho B-Pure Barnstead

- Suportes únicos, com metade do tamanho ou duplos
- Medidores de pureza disponíveis
- Canisters de liberação rápida



Sistema de Cartucho Hose Nipple Barnstead

- Mudança de cor quando o cartucho está esgotado
- Simples de usar e manter
- Facilmente personalizável



Sistema de Cartucho Desionizador Bantam

- Medidor de pureza incluído
- Opções de montagem flexíveis

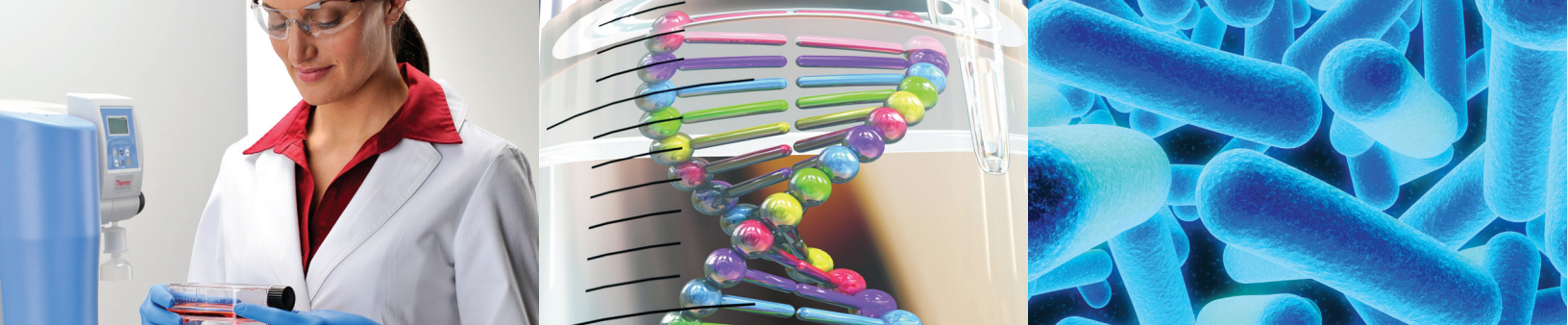
Rede Pressurizada

Rede Não Pressurizada

Valor e versatilidade excepcionais

especialistas em água de laboratório

Por mais de 130 anos, os sistemas de água de laboratório da Thermo Scientific têm sido um recurso confiável para o meio científico e industrial.



Escolha um tipo de água

que corresponda à qualquer aplicação

	Tipo 1 Ultrapura	Tipo 2 Pura	Osmose Reversa	Sistemas de Cartucho e Filtro
QUÍMICA ANALÍTICA				
Análise de traços orgânicos e inorgânicos	•			
Cromatografia (ou seja, HPLC, UPLC, LC-MS, IC, GC)	•			
Espectrometria com plasma indutivamente acoplado (ICP)	•			
Espectroscopia de Massa (MS)	•			
Absorção Atômica (AA)	•			
Carbono Orgânico Total (TOC)	•			
BIOLOGIA				
Genética (ou seja, PCR, DNA, IVF)	•			
Proteômica (ou seja, cristalografia, eletroforese)	•			
Imunologia (ou seja, produção de anticorpos monoclonais, blots)	•			
Farmacologia	•			
Meios de cultura celular e de tecido	•			
Descoberta de fármacos	•			
Biologia molecular e microbiologia	•			
TRABALHO LABORATORIAL DE ROTINA				
Preparação de meio		•		
Preparação de Tampão		•		
Preparação de reagente químico e bioquímico		•		
Sistemas Tipo 1		•		
Alimentação de equipamento geral de laboratório		•	•	•
Umidificação		•	•	•
Lavagem e enxágue de vidraria		•	•	•

Ligue hoje

para discutir seus requisitos de purificação de água com um membro de nossa equipe!

thermoscientific.com/purewater

© 2013 Thermo Fisher Scientific Inc. Todos os direitos reservados. Todas as marcas registradas são de propriedade da Thermo Fisher Scientific, Inc. e suas subsidiárias. As especificações, termos e preços estão sujeitos a alterações. Alguns produtos podem não estar disponíveis em todos os países. Consulte o seu representante de vendas local para obter mais detalhes.

Australia +61 39757 4300
Austria +43 1 801 40 0
Belgium +32 53 73 42 41
China +800 810 5118 or
+400 650 5118
France +33 2 2803 2180
Germany national toll free 0800 1 536 376
Germany international +49 6184 90 6000

India toll free 1800 22 8374
India +91 22 6716 2200
Italy +32 02 95059 552
Japan +81 3 5826 1616
Netherlands +31 76 579 55 55
New Zealand +64 9 980 6700
Nordic/Baltic/CIS countries
+358 9 329 10200

Russia +7 812 703 42 15
Spain/Portugal +34 93 223 09 18
Switzerland +41 44 454 12 22
UK/Ireland +44 870 609 9203
USA/Canada +1 866 984 3766

Other Asian countries +852 2885 4613
Countries not listed +49 6184 90 6000

Thermo
SCIENTIFIC
Part of Thermo Fisher Scientific