



Sistemas de purificación de agua
Thermo Scientific Barnstead



Guía general

Thermo
SCIENTIFIC

Excepcionales sistemas de depuración de agua de laboratorio

Sin complicaciones

H₂O. Es un compuesto realmente sencillo. Entonces, ¿por qué conformarse con un complicado sistema de purificación de agua de laboratorio? Los sistemas de purificación de agua Thermo Scientific™ Barnstead™ **proporcionan agua pura y ultrapura de forma sencilla**. Se trata de sistemas flexibles diseñados de forma precisa para sus aplicaciones y ofrecen varios tipos de agua a partir de una única solución. Asimismo, se caracterizan por un funcionamiento sencillo y eficaz sin necesidad de planes de mantenimiento, además de innovaciones como la monitorización de la intensidad UV con el objeto de ayudar a garantizar lecturas exactas del carbono orgánico total (COT). No debe sorprenderle el hecho de que la opción inteligente en cuanto a sistemas rentables de purificación de agua de laboratorio sea aquella de la marca con la que ya está familiarizado.

INNOVACIÓN

- Los diseños ergonómicos mejoran el control y ponen a su alcance funciones avanzadas
- La monitorización del agua de suministro protege frente a las decisivas oscilaciones que comprometen la pureza
- La monitorización de la intensidad UV reduce el riesgo de lecturas erróneas del COT



FLEXIBILIDAD

- Elija de entre sistemas compactos con numerosas opciones de montaje y características de distribución flexibles
- Personalice su equipo con sus ajustes preferidos con paneles de control con inclinación y una selección de modelos autónomos con ruedas
- Sistemas combinados para alcanzar la pureza del agua específica y los volúmenes que requiere su aplicación y fuente de agua específicos



COMODIDAD

- Realice el pedido con un único número de una pieza y reciba un sistema completo
- Los diseños de cartuchos de cambio rápido ofrecen un fácil mantenimiento
- Nuestros expertos pueden seleccionar su sistema apropiado con el programa de análisis Thermo Scientific™ H₂O Select™



Sistemas de purificación de agua Thermo Scientific Barnstead

Tipo 1 Ultrapura (18,2 megohm)

Hasta 200 l/día

Hasta 15 l/día

Hasta 300 l/día

Hasta 200 l/día

Hasta 70 l/día



Barnstead GenPure xCAD Plus

- El dispensador remoto proporciona un sistema de control completo y una excelente flexibilidad
- COT con monitorización de intensidad UV y del agua de suministro
- Dispensación volumétrica
- Opciones de montaje flexibles
- Se pueden añadir hasta dos dispensadores más al sistema



Barnstead GenPure Pro

- Dispensación flexible
- COT con monitorización de intensidad UV y del agua de suministro
- Dispensación volumétrica



Barnstead GenPure

- Dispensación de flujo variable
- COT con monitorización de intensidad UV y del agua de suministro
- Opciones de montaje flexible



Barnstead MicroPure

- Sistema compacto
- Monitorización del agua de suministro
- Dispensación de flujo variable



Barnstead E-Pure

- Diseño sencillo
- Fácil mantenimiento



Barnstead LabTower EDI

- Sistema autónomo
- Utiliza tecnología EDI
- Depósito de 100 l con recirculación para optimizar la pureza
- Ruedas en la parte inferior
- Produce agua tanto de tipo 1 como de tipo 2



Barnstead Smart2Pure

- Sistema compacto
- Dispensador remoto opcional
- Depósito de 6 l integrado para modelos de 3 y 6 l/h; opciones de depósito de 30 o 60 l para modelo de 12 l/h
- Produce agua tanto de tipo 1 como de tipo 2

De agua pretratada a agua de tipo 1

De agua corriente a agua de tipo 1

Gama flexible de sistemas fáciles de usar
diseñada para proporcionar el agua de
tipo 1 que necesita

Tipo 2 pura

Hasta 40 l/h



Barnstead Pacific TII

- Opciones de montaje flexible
- Disponible con depósito de 30, 60 o 100 l
- Lámpara UV opcional
- El agua del depósito recircula para mantener la pureza
- Dispensador remoto opcional



Barnstead LabTower™ TII

- Sistema autónomo
- Depósito de 100 l integrado
- Lámpara UV opcional
- Ruedas en la parte inferior
- Nivel del depósito definido por el usuario
- Dispensador remoto opcional

Hasta 13 l/h



Barnstead Mega-Pure Still

- Destilador totalmente de cristal
- Punto de corte estándar para nivel alto de temperatura
- Control automático del sistema (ACS) opcional

Hasta 38 l/h



Barnstead Classic Still

- Destilador recubierto de estaño
- Caldera de pared doble
- Q-baffle elimina los pirógenos
- Punto de corte de nivel bajo de agua incluido
- Modelo con vapor opcional

Ósmosis inversa

Hasta 40 l/h



Barnstead Pacific RO

- Opciones de montaje flexible
- Disponible con depósito de 30, 60 o 100 l
- Dispensador remoto opcional



Barnstead LabTower RO

- Sistema autónomo
- Depósito de 100 l integrado
- Ruedas en la parte inferior
- Dispensador remoto opcional

De agua corriente a agua de tipo 2

De agua corriente a RO

Una variedad de soluciones para convertir agua corriente en agua de tipo 2

Soluciones RO eficaces y económicas



NUESTROS EXPERTOS FACILITAN LA SELECCIÓN DEL SISTEMA CORRECTO.

Pida un kit de análisis complementario H₂O Select y deje que nuestros expertos le recomienden el sistema de purificación de agua ideal para su aplicación, basándose en la calidad del agua de suministro, las aplicaciones del laboratorio, los requisitos de volumen y el presupuesto.

Visite thermoscientific.com/select

Sistemas de filtros y cartuchos

Hasta 4 l/min



Sistema de cartuchos B-Pure Barnstead

- Soportes individuales, de la mitad de tamaño o dobles
- Medidores de pureza disponibles
- Cartuchos de liberación rápida

Agua corriente presurizada

Hasta 1 l/min



Sistema de cartuchos con boquilla de manguera Barnstead

- Cambio de color cuando el cartucho se ha consumido
- Fácil de utilizar y de mantener
- Personalizable de forma sencilla

Agua corriente no presurizada

< 0,5 l/min



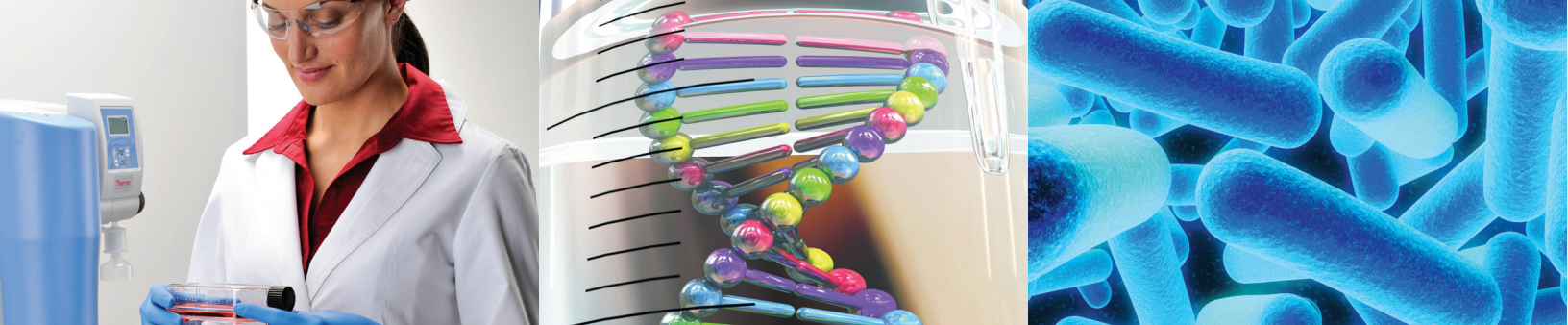
Sistema de cartuchos de desionizadores Bantam

- Medidor de pureza incluido
- Opciones de montaje flexibles

Valor y versatilidad excepcionales

Expertos en agua de laboratorio

Durante más de 130 años, los sistemas de purificación de agua de laboratorio Thermo Scientific han gozado de la confianza de la ciencia y la industria.



Escoja el tipo de agua

que se corresponda con la aplicación

	Tipo 1 ultrapura	Tipo 2 Pura	Ósmosis inversa	Sistemas de filtros y cartuchos
QUÍMICA ANALÍTICA				
Análisis de trazas orgánicas e inorgánicas	•			
Cromatografía (es decir, HPLC, UPLC, LC-MS, IC, GC)	•			
Espectroscopía de plasma acoplado por inducción (ICP)	•			
Espectrometría de masas (MS)	•			
Absorción atómica (AA)	•			
Carbono orgánico total (COT)	•			
CIENCIAS BIOLÓGICAS				
Genómica (es decir, PCR, ADN, FIV)	•			
Proteómica (es decir, cristalografía, electroforesis)	•			
Inmunología (es decir, producción de anticuerpos monoclonales, inmunotransferencia)	•			
Farmacología	•			
Medios de cultivo celular y tisular	•			
Descubrimiento de fármacos	•			
Biología molecular y microbiología	•			
TRABAJO DE LABORATORIO RUTINARIO				
Preparación de medios		•		
Preparación de tampones		•		
Preparación de reactivos químicos y bioquímicos		•		
Suministro de sistemas de tipo 1		•		
Suministro de equipos de laboratorio general		•	•	•
Humidificación		•	•	•
Lavado/aclarado de instrumental de vidrio		•	•	•

Llame ahora mismo

para analizar con un miembro de nuestro equipo de sistemas de agua de laboratorio sus requisitos específicos de purificación de agua.

thermoscientific.com

© 2013 Thermo Fisher Scientific Inc. Reservados todos los derechos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Thermo Fisher Scientific Inc. y sus filiales. Características, condiciones y precios están sujetos a posibles cambios. Algunos productos no están disponibles en todos los países. Consulte los detalles con su representante comercial local.

Alemania +49 6184 90 6000
Australia +61 39757 4300
Austria +43 1 801 40 0
Bélgica +32 53 73 42 41
China +800 810 5118 or
 +400 650 5118
España/Portugal +34 93 223 09 18

Francia +33 2 2803 2180
Holanda +31 76 579 55 55
India +91 22 6716 2200
Italia +32 02 95059 552
Japón +81 3 5826 1616
Nueva Zelanda +64 9 980 6700
Países Nórdicos/Bálticos/CIS +358 9 329 10200

Rusia +7 812 703 42 15
Suiza +41 44 454 12 22
UK/Irlanda +44 870 609 9203
USA/Canadá +1 866 984 3766
Otros países de Asia +852 2885 4613
Otros países +49 6184 90 6000
 o +33 2 2803 2180

Thermo
 SCIENTIFIC
 Part of Thermo Fisher Scientific