



Sistema de purificación de agua ultrapura Barnstead MicroPure, ASTM I

Thermo Scientific

Sistema de purificación de agua ultrapura Barnstead™ MicroPure™, ASTM I

El sistema Thermo Scientific Barnstead MicroPure proporciona agua ultrapura (18,2 MO, 0,055 $\mu\text{S/cm}$) ASTM tipo I, para una demanda típica de hasta 15 l/día. Todos los sistemas MicroPure cumplen los requisitos de las normas internacionales ASTM (tipo I), ISO 3696 (tipo 1), ASTM D1193 y CLSI-CLRW. Una variedad de opciones de expansión innovadoras, como la lámpara UV con longitudes de onda de 185/254 nm y un ultrafiltro lavable a contracorriente con un caudal de hasta 0,6 l/min, garantizan un suministro óptimo para todas las aplicaciones analíticas y de ciencias de la vida.

Los sistemas MicroPure se suministran para su uso inmediato con: reductor de presión, filtro final, cartucho de agua ultrapura

Características del producto:

-El agua de alimentación pre-limpiada (por ejemplo, ósmosis inversa, destilación, agua desmineralizada) es tratada por un cartucho de filtración y unidades opcionales de UV / UF para producir agua ultrapura

-Sistema de laboratorio compacto para montaje opcional en el banco del laboratorio o en la pared

-Cambio sencillo y económico de los consumibles gracias a la capucha de servicio de fácil acceso y al cartucho con cierres rápidos y AquaStopp

-Unidad de pantalla/teclado giratoria para ajustar y consultar todos los parámetros de funcionamiento y rendimiento, como los valores límite de la calidad del agua ultrapura

-**Los sistemas MicroPure ST** se suministran con un tanque integrado de 6 l para uso móvil en el laboratorio. El suministro de agua de alimentación con agua pre-limpiada es proporcionado por este tanque

Especificaciones

Caudal, máx:

Presión de operación:

Temperatura:

Conductividad: 1 L/min

2 a 6 bar

+2°C a +35°C

0,055 $\mu\text{S/cm}$

Resistencia a 25 °C: 18,2 M Ω x cm

Valor TOC en ppb (modelos con UV):

Valor TOC en ppb (modelos sin UV): 1 a 5 ppb

10 ppb

Contenido en bacterias:

Partículas >0,2 $\mu\text{m/mL}$: 1 cfu/ml

1

Endotoxinas (Modelo con UF): 0,001 EU/ml

Consumo de potencia: 0,06 kW

Fuente de alimentación: 90-240V, 50/60Hz, regulación automática de voltaje a 24 V



Dimensiones (An x L x Alt):

Dimensiones en modelos con depósito (An x L x Alt): 305 x 300 x 545 mm

305 x 400 x 545 mm

Code	Description	Packaging
LLG09535825	Pure water system MicroPure UF/UVup to	1 pz.
LLG09535826	Pure water system MicroPure UVup to 1,5	1 pz.
LLG09535829	Purificateur d'eau Barnstead MicroPure	1 pz.



Code	Description	Packaging
LLG09535830	Pure water system MicroPure UVup to 1,5	1 pz.



CARLO ERBA Reagents SA
Calle Filadors 35,
6º Planta 5º Puerta
08208 Sabadell (BCN)
Tel. +34 93 693 37 35
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
a Certified Quality
Management System*

