



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

El sistema Thermo Scientific Barnstead MicroPure proporciona agua ultrapura (18,2 MO, 0,055  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ) 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 µS/cm**

**Resistencia a 25 °C: 18,2 MΩ 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 µm/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**

<b>Code</b>	<b>Description</b>	<b>Packaging</b>
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.
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](http://www.carloerbareagents.com)



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

