



### Sistema de purificación de agua pura y ultrapura Barnstead™ Smart2Pure™, ASTM I y II

El sistema Thermo Scientific Barnstead Smart2Pure es un sistema compacto que convierte el agua del grifo en agua ASTM tipo I y II. Los modelos Smart2Pure 3 y 6 tienen un tanque de 6 litros incorporado para almacenar el agua tipo II. El Smart2Pure 12 ofrece la posibilidad de elegir entre un tanque de 30 l o 60 l, dependiendo de los requisitos de almacenamiento. 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, aseguran un suministro óptimo para todas las aplicaciones analíticas y de ciencias de la vida. Una pantalla giratoria y el fácil cambio de filtro hacen de la Smart2Pure la unidad de agua de laboratorio perfecta para la pequeña demanda.

#### Características del producto:

- Cambio fácil y económico de los consumibles gracias a los cartuchos de reprocesamiento de alta tecnología que se pueden cambiar por separado
- Calidad de agua pura garantizada: La bomba de recirculación y el filtro de ventilación estéril protegen de la contaminación y aseguran una calidad de agua de tanque de 10 a 15 MW x cm
- Salida de presión adicional en el tanque de agua ultrapura para alimentar dispositivos posteriores (por ejemplo, autoclaves, analizadores) o conexión de un dispensador flexible
- El material de suministro incluye todos los materiales necesarios para la primera operación (para el Smart2Pure12 se debe complementar un tanque de almacenamiento)
- Dispensador manual opcional con línea de circulación flexible de 3 m para la dispensación remota del agua. El kit contiene un filtro final de 0,2 µm

#### Especificaciones del agua ultrapura ASTM Tipo I

##### Caudal:

Caudal de los modelos UF: 1,0 l/min  
0,6 l/min

Conductividad: 0,055 µS/cm

Resistencia a 25°C: 18,2 MΩ x cm

##### Valor TOC:

Valor TOC para modelos UV: 10 ppb  
1 a 5 ppb

##### Endotoxinas para modelos UF:

##### Contenido en bacterias:

Partículas >0,2µM/ml: 0,005 EU/ml  
1 cfu/ml  
1

#### Especificaciones para el agua pura ASTM tipo II

##### Flujo de permeado a 15°C:

Smart2Pure 3:

Smart2Pure 6:



**Smart2Pure 12:**

3 l/h

6 l/h

12 l/h

Conductividad del permeado: 0,067 hasta 0,1  $\mu\text{S}/\text{cm}$ Resistencia del permeado a 25°C: 15 hasta 10 M $\Omega$  x cm**Especificaciones**

Fuente de alimentación: 90-240 V, 50/60 Hz

Dimensiones (An x L x Alt): 305 x 400 x 545 mm

Conexión al agua de alimentación: 3/4 "

Conexión de aguas residuales: 1/4 "

Code	Description	Packaging
LLG09535866	Pure water system Smart2Pure 6 UVpermea	1 pz.
LLG09535867	Pure water system Smart2Pure 6 UF/UVper	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*

