



### Sistemas de purificación de agua ultrapura Barnstead™ GenPure™, ASTM I

Todos los sistemas Barnstead GenPure 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 longitud de onda de 185/254 nm y monitorización de la intensidad de la luz UV, un ultrafiltro lavable a contracorriente, monitorización del COT en tiempo real, un dispensador remoto xCAD (radio de operación de 80 cm) o un dispensador flexible (radio de operación de 60 cm) en la unidad (GenPure Pro), garantizan un suministro óptimo para todas las aplicaciones analíticas y de ciencias de la vida. Todos los sistemas GenPure se suministran con Reductor de presión del agua de alimentación, montaje en pared, cartucho de agua ultrapura, filtro final, opciones - todo disponible bajo un número de pedido

#### Características del producto:

- El agua de alimentación prelavada (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 la mesa de laboratorio, en la pared o con la unidad dispensadora opcional xCAD bajo la mesa de laboratorio
- Cambio sencillo y económico de los consumibles gracias a la capucha de servicio de fácil acceso y al cartucho con cierres rápidos y AquaStopp
- La supervisión integrada del agua de alimentación con un valor límite ajustable individualmente asegura el grado de pureza del agua del producto y la durabilidad de los conjuntos de filtros
- Unidad de pantalla/teclado giratoria para ajustar y consultar todos los parámetros de funcionamiento y rendimiento (por ejemplo, los valores límite de la calidad del agua ultrapura)
- Medición de conductividad conforme a la USP con autocalibración
- Dosificación preestablecida en el rango de 0,01 a 65 l
- La medición precisa del TOC en tiempo real en el punto de muestreo para la vigilancia continua de los componentes orgánicos del agua cumple los requisitos de la USP
- Monitoreo permanente de la intensidad de los rayos UV y visualización en %, así como contador de horas de funcionamiento de los rayos UV con valores límite ajustables individualmente.



#### Especificaciones del agua ultrapura ASTM Tipo I

**Caudal, máx.:**

**Presión de operación:**

**Temperatura:**

**Conductividad:**

**Resistencia a 25°C: hasta 2 l/min**

**2 a 6 bar**

**2° a 35°C**

**0,055 µS/cm**

**18,2 MΩ·xcm**



Valor TOC en ppb (modelos con UV): 1 - 5

Valor TOC en ppb (modelos sin UV): 10

Endotoxinas\* en EU/ml (Modelos con UF):

RNAse\* en ng/ml (Modelos con UF):

DNAse\* en pg/ $\mu$ l (Modelos con UF): 0,001

0,01

4

Contenido en bacterias:

Partículas > 0,2  $\mu$ m/mL: 1cfu/ml

1

Dimensiones (An x L x Alt):

Dimensiones xCAD (An x L x Alt): 372 x 330 x 615 mm

260 x 530 x 725 mm

Conexión del agua de alimentación:

Conexión de aguas residuales: 3/4" d.e.

1/4" d.e.

Potencia: 0,1 kW

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

Code	Description	Packaging
LLG09535877	Pure water system GenPure UF/UV2 l/min,	1 pz.
LLG09535889	Pure water system GenPure Pro UV/UF2 l/	1 pz.
LLG09535890	Pure water system GenPure Pro UV2 l/min	1 pz.



Code	Description	Packaging
LLG09535891	Pure water system GenPure Pro UV-TOC2 I	1 pz.
LLG09535892	Pure water system GenPure Pro UV-TOC/UF	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*

