

**Sistema de agua pura Barnstead Pacific TII****Thermo Scientific****Sistema de agua pura Barnstead™ Pacific™ TII**

El sistema Thermo Scientific Pacific Barnstead TII proporciona agua ultrapura (1 - 10 MOhm) ASTM tipo II para una demanda típica de hasta 200 l/día.

Combinando diferentes tecnologías de tratamiento como pretratamiento, ósmosis inversa, intercambiadores de iones, adsorción y lámpara UV opcional, el Pacific TII produce agua pura (ASTM tipo II) que cumple con los más altos estándares de calidad como ASTM II, CAP, ISO 3696, CLSI y destilado Bi. El Pacific TII es adecuado para su montaje en la mesa o en la pared. Hay disponibles tres tamaños de tanques de 30 l, 60 l, o 100 l para adaptarse a la gama de capacidades de permeado de 7, 12 y 20 l/h. Es posible actualizar el sistema y así aumentar la capacidad para una creciente demanda de agua pura en cualquier momento. Ideal para el suministro de sistemas de agua ultrapura, analizadores clínicos, preparación de reactivos/dilución y análisis químicos en general.

**Características del producto:**

- El agua de alimentación (por ejemplo, el agua del grifo) se limpia previamente mediante una membrana de ósmosis inversa. A través del cartucho de agua pura y la unidad UV opcional, el agua de tipo II se almacena temporalmente en el depósito de almacenamiento. La recirculación opcional del agua a través de la bomba integrada garantiza una calidad de agua óptima y constante.
- Sistema de laboratorio flexible y compacto para el montaje opcional en el banco del laboratorio o con el soporte de montaje integrado en la pared
- Cambio sencillo y económico de los consumibles gracias a los cartuchos de alta tecnología intercambiables por separado
- En la pantalla de 4 líneas se pueden configurar y consultar fácilmente numerosos parámetros de funcionamiento, como los valores límite, los ciclos de lavado y la indicación del volumen del tanque en %
- El sistema operativo protegido por código, así como un monitoreo de conductividad de alta precisión de acuerdo con la USP, permiten la documentación de acuerdo con los requisitos de las GLP
- Sistema adicional de refuerzo de la presión en el depósito de agua ultrapura para alimentar los dispositivos posteriores (por ejemplo, autoclaves, lavavajillas, analizadores)



-El material de suministro incluye todos los materiales necesarios para su uso inmediato: Soporte de pared integrado, membrana RO, cartucho de agua pura, reductor de presión y lámpara UV (para Pacific TII UV)

Dispensador manual opcional con línea de circulación flexible para dispensar agua a una distancia de hasta 3 m. El kit contiene un filtro final de 0,2 µm.

**Especificaciones del agua pura**

**Presión de trabajo: 2 hasta 6 bar**

**Temperatura: +2 hasta +35°C**

**Conductividad del permeado: 0,067 hasta 0,1 µS/cm (a 30 ppm CO<sub>2</sub> en el agua de alimentación)**

**Resistencia del permeado a 25°C: 15 hasta 10 MΩ·cm**

**Eliminación de bacterias, pirógenos: >99%**

**Valor TOC: 30 ppb**

**Interfaz: RS232**

**Especificaciones**

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

**Dimensiones (An x L x Alt): 372 x 330 x 613 mm**

**Conexión al agua de alimentación: Tubo de 1,5 m con diámetro externo de 8 mm y R3/4 rosca interior**

**Conexión de agua residual: 1/4" o bien 8 mm diámetro exterior, tubería de 2 m, drenaje sin presión**

**Consumo de potencia: 0,08 kW**

Code	Description	Packaging
LLG09535537	Pure water system Pacific 7 TII7 l/h, 1	1 pz.
LLG09535538	Pure water system Pacific 12 TII12 l/h,	1 pz.
LLG09535539	Pure water system Pacific 20 TII20 l/h,	1 pz.
LLG09535542	Pure water system Pacific 7 TII (UV)7 l	1 pz.



Code	Description	Packaging
LLG09535543	Pure water system Pacific 12 TII (UV)12	1 pz.
LLG09535544	Pure water system Pacific 20 TII (UV)20	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*

