

**Système de purification d'eau Barnstead Pacific TII, ATSM II****Thermo Scientific****Système de purification d'eau Barnstead Pacific TII, ATSM II**

Le chemin direct de l'eau du réseau à l'eau pure (1-10 MOhm), l'alimentation en eau de laboratoire ASTM type II pour des besoins allant jusqu'à 200 litres par jour. Le Thermo Scientific Pacific Barnstead TII est un système compact qui produit de l'eau pure (ASTM type II) à partir de l'eau du réseau. Grâce à la combinaison de différentes technologies de traitement comme le prétraitement, l'osmose inverse, les échangeurs d'ions, l'adsorption et une lampe UV en option, le Pacific TII produit de l'eau pure qui dépasse même les normes de qualité les plus élevées comme ASTM II, CAP, ISO 3696, CLSI et bi-distillat. Le Pacific TII peut être installé sur la paillasse ou au mur. Trois tailles de réservoir de 30, 60 et 100 litres sont disponibles pour s'adapter à la gamme de capacités de perméat de 7, 12 et 20 l/h.

La mise à niveau du système et une extension de capacité pour une augmentation de la demande d'eau sont possibles à tout moment. Idéal pour l'alimentation de systèmes d'eau ultra pure, d'analyseurs cliniques, la production de réactifs/diluants ainsi que pour des analyses chimiques générales.

**Caractéristiques d'équipement :**

- L'eau d'alimentation (par ex. eau du réseau) est pré-nettoyée par une membrane d'osmose inverse et ensuite entreposée dans le réservoir de stockage comme eau de type II en passant par la cartouche d'eau pure et l'unité UV en option. La recirculation en option de l'eau, par la pompe intégrée dans le réservoir, assure une qualité d'eau toujours optimale.
- Système de laboratoire flexible et compact pour montage au choix sur la paillasse ou pour un gain de place au mur, à l'aide de la fixation déjà intégrée
- Changement de consommables facile et économique grâce à des cartouches de traitement High-Tech pouvant être changées séparément
- L'écran/clavier inclinable à 4 lignes permet de régler et remonter de nombreux paramètres de fonctionnement tels que valeurs limites, cycles de rinçage, affichage du volume du réservoir en %, etc.
- Le système d'exploitation protégé par un code ainsi qu'une surveillance ultra précise de la conductivité conformément à l'USP



permettent une documentation contribuant à la validation selon les exigences des BPL

- Dispositif d'augmentation de la pression en option sur le réservoir d'eau pure pour alimenter des appareils en aval comme des autoclaves, lave-vaisselle, analyseurs

- Livré avec tous les matériaux nécessaires pour une utilisation immédiate : fixation murale intégrée, membrane RO, cartouche d'eau pure, réducteur de pression et lampe UV (pour le Pacific TII UV)

Distributeur à main en option avec un tuyau flexible de 3 m pour distribution à distance de l'eau. Le kit comprend un filtre à l'extrémité de 0,2 µm.

Caractéristiques Eau pure

Pression de service: 2 à 6 bar

Température: +2°C à +35°C

Conductivité: 0,067 à 0,1 µS/cm (à 30ppm CO2 dans l'eau de boisson)

Résistivité à 25°C: 15 à 10 MW.cm

Destructions des bactéries, pyrogènes >99%

Valeur COT: 30ppb

Interface: RS 232

Caractéristiques

Alimentation 90-240V/50-60Hz

Dimensions (l x p x h): 372 x 330 x 613 mm

Alimentation en eau: Tuyau 1,5 m avec 8 mm diamètre externe et R ¾" filetage intérieur

Evacuation eaux usées: tuyau de 2m, ¼" ou 8 mm de diamètre, évacuation sans pression

Puissance: 0,08 kW

Code	Description	Packaging
LLG09535537	Système de purification d'eau Barnstead Pacific TII, ATSM II, Type Pacific TII 7 , Capacité Perméat 7 l/heure	1 pz
LLG09535538	Système de purification d'eau Barnstead Pacific TII, ATSM II, Type Pacific TII 12 , Capacité Perméat 12 l/heure	1 pz
LLG09535539	Système de purification d'eau Barnstead Pacific TII, ATSM II, Type Pacific TII 20 , Capacité Perméat 20 l/heure	1 pz
LLG09535542	Système de purification d'eau Barnstead Pacific TII, ATSM II, Type Pacific TII 7 (UV) , Capacité Perméat 7 l/heure	1 pz



Code	Description	Packaging
LLG09535543	Système de purification d'eau Barnstead Pacific TII, ATSM II, Type Pacific TII 12 (UV) , Capacité Perméat 12 l/heure	1 pz
LLG09535544	Système de purification d'eau Barnstead Pacific TII, ATSM II, Type Pacific TII 20 (UV) , Capacité Perméat 20 l/heure	1 pz



CARLO ERBA Reagents S.A.S.
 Chaussée du Vexin – 27106
 Val de Reuil cedex
 N° TVA: FR 63391048824
 Tél : +33 (0)2 32 09 20 00
www.carloerbareagents.com



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

