

Nous proposons la gamme la plus complète de purificateurs d'eau pour le laboratoire. Nos spécialistes de l'eau, grâce à notre programme de test exclusif Thermo Scientific H<sub>2</sub>O SELECT™, vous aideront à choisir le système le mieux adapté à votre application.

## Système de purification d'eau Thermo Scientific Barnstead NANOpure®

Système de production d'eau ultrapure



Calibration de votre système sur site avec le module d'étalonnage NIST.



### Caractéristiques

- Notre gamme Thermo Scientific Barnstead NANOpure est dotée des technologies de purification d'eau les plus perfectionnées pour vos applications les plus critiques, le tout intégré dans un appareil de concept ergonomique et convivial. Ces systèmes sophistiqués produisent une eau d'une résistivité constante de 18,2 megohm-cm avec des valeurs de TOC (Total Organic Carbon) de <1 ppb, supérieures aux exigences des normes ASTM, CAP et NCCLS Type I.
- Nos cartouches de grande capacité, nos filtres et nos lampes UV assurent le coût d'exploitation le plus bas pour ce type d'appareil : économie à l'achat du système et sur les consommables.
- L'installation des cartouches en une seule manipulation et la désinfection automatique simplifient au maximum le fonctionnement et l'entretien du système.
- Grâce au poste de distribution en option, l'eau peut être distribuée jusqu'à une distance de 2,5 mètres de l'appareil afin d'offrir une plus grande souplesse dans votre laboratoire.

## Caractéristiques des systèmes de purification d'eau Thermo Scientific Barnstead NANOpure

| Caractéristiques |                         |                                  |                             |                                    |                                  |                          |                          |
|------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Référence        | Poids à l'expédition kg | Dimensions globales H x L x P cm | Pression d'arrivée max. bar | Connexion d'entrée                 | Alimentation électrique Volts/Hz | Débits max               |                          |
|                  |                         |                                  |                             |                                    |                                  | Alimentation par gravité | Alimentation en pression |
| D11901<br>D11941 | 15,9                    | 49,5 x 34,0 x 42,9               | 7                           | Tuyau d'alimentation 3/8" (fourni) | 90 - 240 V CA                    | 1.5 LPM                  | 1.6 LPM                  |
| D11911<br>D11951 | 18,2                    | 49,5 x 34,0 x 42,9               | 7                           | Tuyau d'arrivée 3/8" (fourni)      | 90 - 240 V CA                    | 1.5 LPM                  | 1.6 LPM                  |
| D11921<br>D11961 | 18,2                    | 49,5 x 34,0 x 42,9               | 7                           | Tuyau d'alimentation 3/8" (fourni) | 90 - 240 V CA                    | 1.5 LPM                  | 1.6 LPM                  |
| D11931<br>D11971 | 20,4                    | 49,5 x 13,4 x 42,9               | 7                           | Tuyau d'alimentation 3/8" (fourni) | 90 - 240 V CA                    | 1.5 LPM                  | 1.6 LPM                  |

| Informations de commande |  |                         |
|--------------------------|--|-------------------------|
| Référence                | Désignation  | Cartouches recommandées |
| D11901<br>D11941         | NANOpure Analytique<br>NANOpure Analytique TOC                     | D50282 ou D50283        |
| D11911<br>D11951         | NANOpure UV<br>NANOpure UV TOC                                     | D50280 ou D50281        |
| D11921<br>D11961         | NANOpure Dlamond UF<br>NANOpure Dlamond UF TOC                     | D50282 ou D50283        |
| D11931<br>D11971         | NANOpure Dlamond Life Science<br>NANOpure Dlamond Life Science TOC | D50280 ou D50281        |

## Accessoires pour les systèmes de purification d'eau Thermo Scientific Barnstead NANOpure

| Accessoires |   |
|-------------|---|
| Référence   | Désignation   |
| D13661      | AccuDispense - pistolet de distribution volumétrique  |
| D11981      | Poste de distribution à distance - Facilement raccordé au système NANOpure, il permet de distribuer l'eau à une distance de 2,50 mètres de l'appareil. Son concept exclusif élimine pratiquement tout volume mort, et le tuyau spiralé permet une utilisation aisée tout en occupant un espace minimum. |
| AY1137X1    | L'imprimante, 120 ou 240 V - éditée à intervalles réguliers un rapport, comprenant notamment l'heure, la température, la résistivité ou la conductivité de l'eau produite.  |
| E896X5      | Module d'étalonnage NIST  |
| CMX25       | Seringue de désinfection  |

## Pack de cartouches Thermo Scientific Barnstead NANOpure

| Cartouches |  |  |                                 |
|------------|--|--|---------------------------------|
| Référence  | Désignation  | Application  | Capacité                        |
| D50280     | Kit sans matières organiques pour alimentation en eau osmosée et distillée           | Teneur en matières organiques ultra-basse, eau de type I, alimentation en eau osmosée ou distillée | 1160 équivalent NaCl (1503 meg) |
| D50281     | Kit sans matière organique pour alimentation en eau déionisée                        | Teneur en matières organiques ultra-basse, eau de type I, alimentation en eau déionisée            | 1160 équivalent NaCl (1503 meg) |
| D50282     | Kit Type 1, alimentation en eau osmosée ou distillée pour versions analytiques ou UF | Faible teneur en matières organiques, eau de Type I, alimentation en eau osmosée ou eau distillée  | 1160 équivalent NaCl (1503 meg) |
| D50283     | Kit Type 1, alimentation en eau déionisée pour versions analytiques ou UF            | Faible teneur en matières organiques, alimentation en eau déionisée                                | 1160 équivalent NaCl (1503 meg) |
| D3750      | Filtre final 0,2 micron  |  |                                 |

| Encombrement  |  |
|---|--|
| Côtés : >22,9 cm pour l'entretien. Dessus : >7,6 cm pour le retrait du couvercle. Avant : >12,1 cm pour l'ouverture de la porte avant |  |

### Informations relatives à la certification

Les appareils NANOpure sont certifiés CE, CUL et CSA.



### Informations relatives à la garantie

Garantie pièces de deux ans

© 2007 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Thermo Fisher Scientific Inc et de ses filiales. Les caractéristiques, conditions et tarifs sont susceptibles d'être modifiés. Tous les produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Pour tout renseignement, veuillez vous adresser à votre distributeur local.

**Amérique du Nord** : Etats-Unis/Canada +1 800 553 0039

**Europe** : Autriche +43 1 801 40 0, Belgique +32 2 482 30 30, Finlande +358 9 329 100, France +33 2 2803 2000, Allemagne : numéro national gratuit 08001-536 376, international +49 6184 90 6940, Italie +39 02 95059 1, Pays-Bas +31 76 571 4440, Russie/CEI +7 (812) 703 42 15, Espagne/Portugal +34 93 223 09 18, Suisse +41 44 454 12 12, Royaume-Uni/Irlande +44 870 609 9203

**Asie** : Chine +86 21 6865 4588 ou +86 10 5850 3588, Inde +91 22 5542 9494, Japon +81 45 453 9220, autres pays d'Asie +852 2885 4613

**Autres pays** : +49 6184 90 6940 or +33 2 2803 2000

[www.thermo.com](http://www.thermo.com)

DS-LEWP-NANO-FR-1007

**Thermo**  
SCIENTIFIC