



Thermo Scientific
Systèmes Barnstead de purification de l'eau



Présentation générale

Thermo
SCIENTIFIC

Systemes exceptionnels de purification de l'eau pour laboratoire

en toute tranquillité

H₂O. C'est un composé si simple. Alors pourquoi s'équiper d'un système d'eau de laboratoire compliqué ? Les systèmes de purification d'eau Thermo Scientific™ Barnstead™ fournissent **facilement de l'eau pure et ultra-pure**. Des systèmes flexibles conçus précisément pour vos applications, et plusieurs types d'eau fournis par une seule et même solution. Sans oublier leur fonctionnement simple et efficace ne nécessitant aucun programme de maintenance, ou leurs innovations, telles que la surveillance de l'intensité de la lampe UV qui garantit l'obtention de mesures précises de carbone organique total (COT). Il n'est donc pas surprenant que notre marque, que vous connaissez et à laquelle vous faites déjà confiance, constitue le choix idéal pour un système d'eau de laboratoire rentable.

INNOVATION

- Des conceptions ergonomiques améliorent le contrôle et mettent des caractéristiques de pointe à votre portée.
- La surveillance de l'eau d'alimentation protège contre les fluctuations importantes qui compromettent la pureté.
- La surveillance de l'intensité de la lampe UV réduit le risque de valeurs COT erronées.



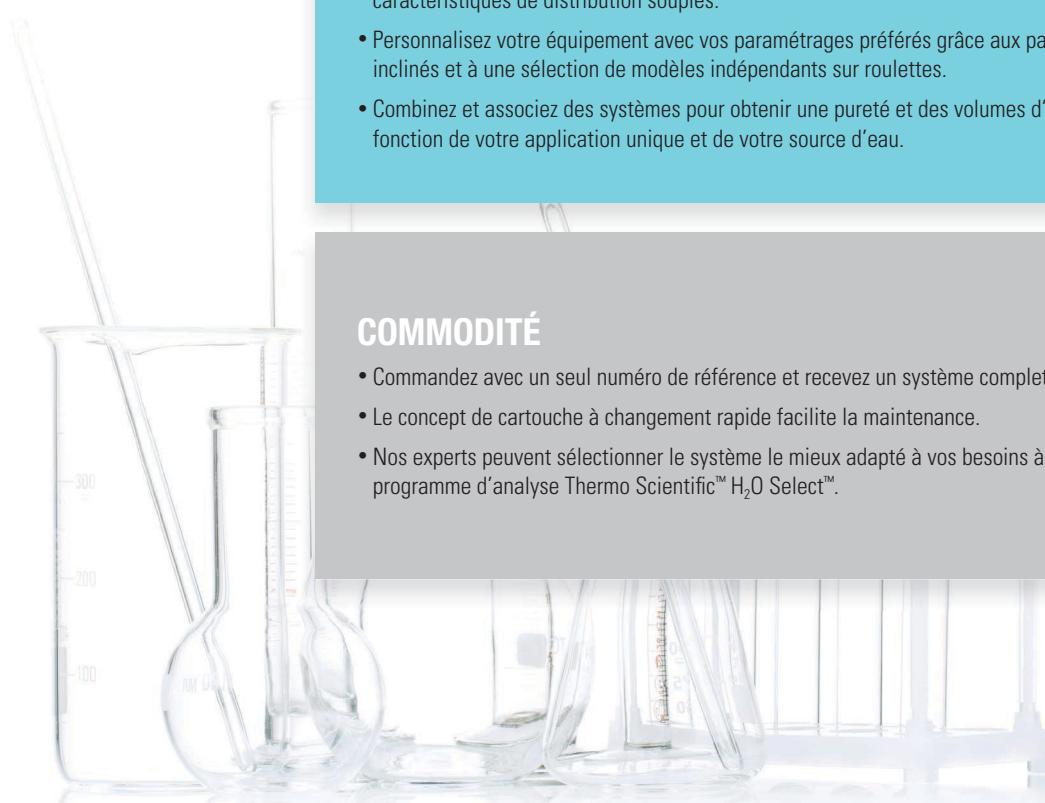
FLEXIBILITÉ

- Faites votre choix entre les systèmes compacts avec de nombreuses options de montage et des caractéristiques de distribution souples.
- Personnalisez votre équipement avec vos paramétrages préférés grâce aux panneaux de commandes inclinés et à une sélection de modèles indépendants sur roulettes.
- Combinez et associez des systèmes pour obtenir une pureté et des volumes d'eau spécifiques en fonction de votre application unique et de votre source d'eau.



COMMODITÉ

- Commandez avec un seul numéro de référence et recevez un système complet.
- Le concept de cartouche à changement rapide facilite la maintenance.
- Nos experts peuvent sélectionner le système le mieux adapté à vos besoins à l'aide du programme d'analyse Thermo Scientific™ H₂O Select™.



Systemes de purification de l'eau Thermo Scientific Barnstead

Eau ultra-pure de type 1 (18,2 mégohm)

Jusqu'à 200 l/jour

Jusqu'à 15 l/jour

Jusqu'à 300 l/jour

Jusqu'à 200 l/jour

Jusqu'à 70 l/jour



Barnstead GenPure xCAD Plus

- Distributeur à distance permettant un contrôle total du système et une flexibilité hors du commun
- Affichage du COT avec l'intensité de la lampe UV et contrôle de l'eau d'alimentation
- Distribution volumétrique
- Options de montage flexible
- Possibilité d'ajouter jusqu'à 2 distributeurs supplémentaires au système



Barnstead GenPure Pro

- Distribution flexible
- Affichage du COT avec l'intensité de la lampe UV et contrôle de l'eau d'alimentation
- Distribution volumétrique



Barnstead GenPure

- Distribution avec différents débits
- Affichage du COT avec l'intensité de la lampe UV et contrôle de l'eau d'alimentation
- Options de montage flexible



Barnstead MicroPure

- Système compact
- Contrôle de l'eau d'alimentation
- Distribution avec différents débits



Barnstead E-Pure

- Conception simple
- Entretien facile



Barnstead LabTower EDI

- Système autonome
- Utilise la technologie EDI
- Réservoir 100 L intégré avec recyclage pour optimiser la pureté
- Système monté sur roulettes
- Produit à la fois de l'eau de type 1 et de type 2



Barnstead Smart2Pure

- Système compact
- Distributeur à distance en option
- Réservoir 6 L intégré pour les modèles 3 et 6 l/h
- Réservoirs externes 30 ou 60 L pour le modèle 12 l/h
- Produit à la fois de l'eau de type 1 et de type 2

Transformation de l'eau prétraitée en eau de type 1

Transformation de l'eau du robinet en eau de type 1

Un large éventail de systèmes faciles à utiliser conçus pour produire l'eau de type 1 dont vous avez besoin

Eau pure de type 2

Jusqu'à 40 l/h



Barnstead Pacific TII

- Options de montage flexible
- Disponible avec un réservoir 30, 60, ou 100 L
- Lampe UV en option
- Recirculation de l'eau du réservoir pour conserver sa pureté
- Distributeur à distance en option



Barnstead LabTower TII

- Système autonome
- Réservoir 100 L intégré
- Lampe UV en option
- Système monté sur roulettes
- Niveau de remplissage du réservoir défini par l'utilisateur
- Distributeur à distance en option

Jusqu'à 13 l/h



Distillateur Barnstead Mega-Pure

- Distillateur en verre
- Coupure de l'alimentation en cas de haute température
- Commande automatique du système en option (CAS)



Distillateur Barnstead Classic

- Distillateur doublé de fer blanc
- Chaudière à double paroi
- Dispositif Q-baffle pour la suppression des pyrogènes
- Dispositif de coupure en cas de niveau d'eau insuffisant
- Modèle à vapeur en option

Transformation de l'eau du robinet en eau de type 2

Une gamme de solutions pour vos besoins en eau allant de l'eau du robinet à l'eau de type 2

Osmose inverse

Jusqu'à 40 l/h



Barnstead Pacific RO

- Options d'installation flexible
- Disponible avec un réservoir 30, 60, ou 100 L
- Distributeur à distance en option



Barnstead LabTower RO

- Système autonome
- Réservoir 100 L intégré
- Système monté sur roulettes
- Distributeur à distance en option

Transformation de l'eau du robinet en osmose inverse

Solutions RO efficaces et économiques



GRÂCE À NOS SPÉCIALISTES DE L'EAU, CHOISIR LE BON SYSTÈME N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI SIMPLE !

Demandez un kit d'analyse H₂O Select complémentaire et laissez nos experts vous recommander le système de purification d'eau le mieux adapté à votre application en fonction de la qualité de votre eau d'alimentation, des applications de votre laboratoire, du volume requis et de votre budget. Consultez le site thermoscientific.com/select

Cartouches et systèmes de filtration

Jusqu'à 4 l/min

Jusqu'à 1 l/min

< 0,5 l/min



Système à cartouches Barnstead B-Pure

- Corps de filtre simples, doubles ou 1/2 corps
- Résistivimètres disponibles
- Déverrouillage rapide des canisters

Eau du robinet pressurisée



Système à cartouches avec raccord pour tuyau souple Barnstead

- Changement de couleur lorsque la cartouche est épuisée
- Simple à utiliser et à entretenir
- Facilement personnalisable

Eau du robinet non pressurisée



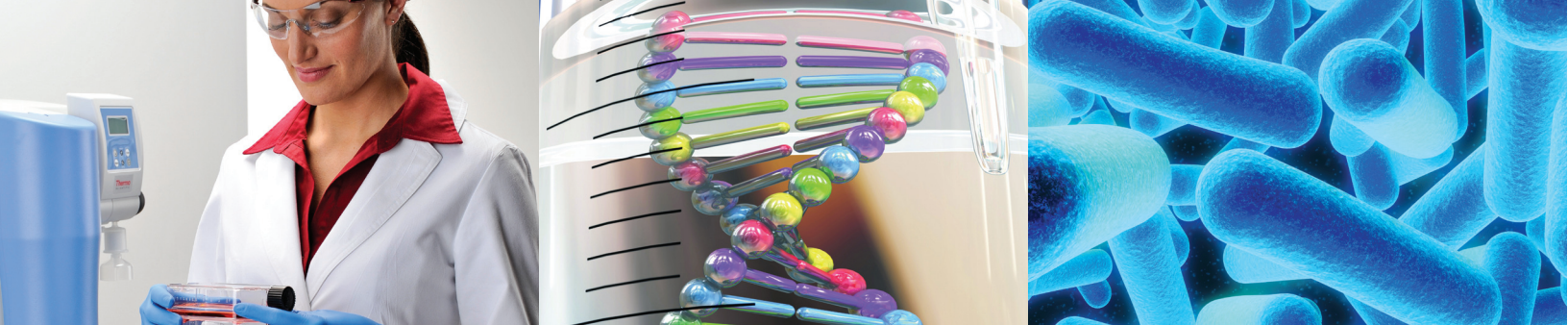
Système à cartouches déminéralisateur Bantam

- Résistivimètre inclus
- Options d'installation flexible

Valeur et flexibilité exceptionnelles

experts en eau de laboratoire

Depuis plus de 130 ans, la science et l'industrie font confiance aux systèmes de production d'eau de laboratoire Thermo Scientific.



Optez pour un type d'eau

adapté à vos applications

	Eau ultra-pure de type 1	Eau pure de type 2	Osmose inverse	Cartouches et systèmes de filtration
CHIMIE ANALYTIQUE				
Analyse des traces organiques et inorganiques	•			
Chromatographie (par ex. HPLC, UPLC, LC-MS, IC, GC)	•			
Spectrométrie d'émission plasma à couplage inductif (ICP)	•			
Spectrométrie de masse (MS)	•			
Absorption atomique (AA)	•			
Carbone organique total (COT)	•			
SCIENCES DE LA VIE				
Génome (par ex. PCR, ADN, FIV)	•			
Protéomique (par ex. cristallographie, électrophorèse)	•			
Immunologie (par ex. production d'anticorps monoclonaux, blotting)	•			
Pharmacologie	•			
Milieux de culture cellulaires et tissulaires	•			
Découverte de médicaments	•			
Biologie moléculaire et microbiologie	•			
TÂCHES DE ROUTINE DE LABORATOIRE				
Préparation de milieux de culture		•		
Préparation de tampons		•		
Préparation de réactifs chimiques et biochimiques		•		
Alimentation des systèmes de type 1		•		
Alimentation du matériel de laboratoire classique		•	•	•
Humidification		•	•	•
Lavage/rinçage de la verrerie		•	•	•

Appelez dès aujourd'hui

pour parler de vos besoins spécifiques en matière de purification d'eau avec l'un des membres de notre équipe d'experts en eau de laboratoire.

thermoscientific.com/purewater

© 2013 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Toutes les marques de commerce 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.

Allemagne +49 6184 90 6000
Australie +61 39757 4300
Autriche +43 1 801 40 0
Belgique +32 53 73 42 41
Chine +800 810 5118 or
 +400 650 5118
Espagne/Portugal +34 93 223 09 18

France +33 2 2803 2180
Inde +91 22 6716 2200
Italie +32 02 95059 552
Japon +81 3 5826 1616
Nouvelle-Zélande +64 9 980 6700
Pays Bas +31 76 579 55 55
Pays nordiques/baltes/CEI
 +358 9 329 10200

Russie +7 812 703 42 15
Suisse +41 44 454 12 22
UK/Irlande +44 870 609 9203
USA/Canada +1 866 984 3766
Autres pays d'Asie +852 2885 4613
Autres Pays +49 6184 90 6000
 ou +33 2 2803 2180

Thermo
 SCIENTIFIC

Part of Thermo Fisher Scientific