

Solution complète pour la production d'eau ultra-pure pour le laboratoire



Le PURELAB Chorus 1 Recherche analytique avec le distributeur de Halo flexible est la solution idéale pour une pureté d'eau constante de 18.2 M Ω /cm (Type I).

Chorus 1 Analytical Research avec distributeur Halo



Avantages

- Achat quotidien de 1 à 120 litres
- Technologie – double cartouche PureSure : Augmentation du rendement des capacités, réduction des coûts d'exploitation
- Lampe UV 185/254 nm désinfection / détection en temps réel du COT
- volumes automatiques
- Débit jusqu'à 2 l / min.

Contenu de la livraison

- Système d'eau ultra-pure PURELAB Chorus 1 ANA
- Distributeur Halo Flexible
- 2x Pack de traitement, RO feed
- 2x Bloc dérivation
- Réducteur de pression
- Unité d'alimentation électrique, 160W, 24V

Soutenue par le système de déionisation avancé PureSure®, le PURELAB Chorus 1 vous permet de vous concentrer sur l'obtention de résultats précis, tout en assurant un flux de travail ininterrompu. La technologie PureSure® augmente la durée de vie des cartouches et garantit ainsi des coûts d'exploitation réduits.

Le distributeur flexible surveille directement la pureté de l'eau. Fournit une confiance totale en ce qui concerne la pureté organique.

Capture de données via USB pour la validation des performances du système et les mises à jour du logiciel.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques du produit	Recherche analytique
Débit de distribution	Jusqu'à 2.0 l/min
Composés inorganiques, résistivité à 25°C	18.2 MΩ/cm
Composés organiques (COT)	1–3 ppb*
Bactéries	<0.001 KBE/ml**
Endotoxine bactérienne	<0.001 EU/ml***
pH	Effectivement neutre
Particules	<0.05 µm
DNase	<5 pg/ml***
RNase	<1 pg/ml***
Utilisation quotidienne (max)	120 l/Tag
Utilisation quotidienne (min)	1 l/Tag
Débit	Jusqu'à 2.0 l/min
Poid	19 kg
Dimensions	375 x 340 x 435 mm
No° de commande	EPLCH01ANA-HALO

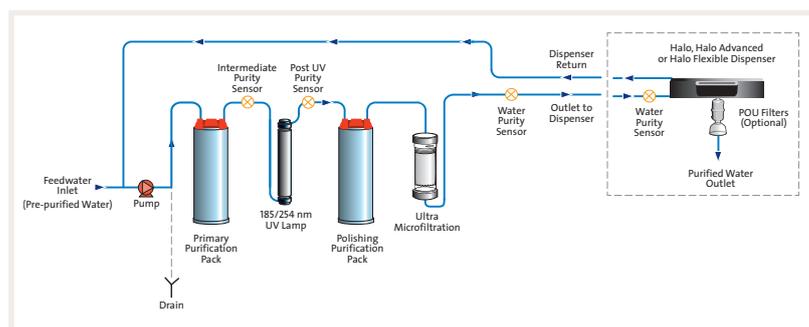
* En fonction de l'eau d'alimentation – alimentation recommandée < 50 ppb COT

** Avec un filtre ELC145, *** Avec le Filtre final Biofiltre ELC 197

Option

Option Chorus Recherche analytique	No° de commande
Kit mural	ELA795
Filtre final 0.2µ	ELC145
Filtre final Biofiltre	ELC197
Interrupteur à pied	ELA732

Diagramme Chorus 1 Analytic Research



Si vous souhaitez une eau de pureté ultime, PURELAB Chorus 1 est la solution idéale.

Applications typiques

- Spectrométrie de masse • Biologie moléculaire • Analyse des ultra-traces • Électrochimie • la spectroscopie atomique
- Chromatographie liquide • Chromatographie ionique • Cultures de cellules • Analyses qualitatives
- Chromatographie en phase gazeuse • Immunochimie

Labtec SERVICES AG

Nordstrasse 9 5612 Villmergen T 056 619 89 19 info@labtec-services.ch www.labtec-services.ch

Consultez notre site internet:
www.labtec-services.ch